

招标编号：006320Z-06-01-C10

清华附中管庄地块（B3）校区教学设备
采购项目

招 标 文 件

项目编号：CYCG_20_2006

北京国泰建中管理咨询有限公司
2020年12月

目 录

第一章 投 标 邀 请.....	4
第二章 投 标 人 须 知.....	8
I 投标人须知前附表.....	9
II 投标人须知.....	13
一、 说 明.....	13
1. 招标采购单位及合格的投标人.....	13
2. 资金来源.....	14
3. 投标费用.....	14
二、 招 标 文 件.....	14
4. 招标文件构成.....	14
5. 招标文件的澄清.....	14
6. 招标文件的修改.....	15
三、 投 标 文 件 的 编 制.....	15
7. 投标范围及投标文件中计量单位的使用.....	15
8. 投标文件构成.....	15
9. 证明合格性和符合招标文件规定的文件.....	17
10. 投标报价.....	17
11. 投标保证金.....	18
12. 投标有效期.....	19
13. 投标文件的签署及规定.....	19
四、 投 标 文 件 的 递 交.....	20
14. 投标文件的密封和标记.....	20
15. 投标截止期.....	21
16. 投标文件的修改与撤回.....	21
五、 开 标 及 评 标.....	21
17. 开标.....	21
18. 组建评标委员会.....	22
19. 投标文件的初审与澄清.....	22
20. 投标偏离与非实质性响应.....	23
21. 比较与评价.....	25
22. 评标过程及保密原则.....	26
六、 确 定 中 标.....	26
23. 中标候选人的确定原则及标准.....	26
24. 最终审查及确定中标人.....	26
25. 与其他候选供应商签订合同的权利.....	27
26. 中标通知书.....	27
27. 签订合同.....	27
28. 履约保证金.....	27
29. 腐败和欺诈行为.....	28
30. 质疑与投诉.....	28
七、 中 标 服 务 费.....	29
31. 中标服务费的收取.....	29
八、 废 标.....	29

	32. 废标条件.....	29
第三章	采购合同格式.....	31
第四章	需求一览表及技术要求.....	41
	一、项目概况.....	42
	二、采购货物清单列表:	42
	三、知识产权及规格要求.....	48
	四、技术规格.....	49
	五、总体要求.....	282
	六、技术服务及培训.....	284
第五章	评分标准.....	288
	一、评标依据.....	288
	二、评标原则.....	288
	三、评标委员会.....	288
	四、评标标准和方法.....	289
第六章	附件—投标文件格式.....	293
	附件 1 投标书(格式)	296
	附件 2 开标一览表(格式)	298
	附件 3 投标分项报价表.....	299
	附件 4 货物(图书)说明一览表(格式)	302
	附件 5 技术规格偏离表(格式)	303
	附件 6 商务条款偏离表(格式)	304
	附件 7 资格证明文件(格式)	305
	附件 7-1 法人营业执照副本的复印件.....	306
	附件 7-2 税务登记证书复印件.....	307
	附件 7-3 法定代表人身份证明书.....	308
	附件 7-4 法定代表人授权书(格式).....	309
	附件 7-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(格式)	310
	(1) 制造厂家的说明资料(格式).....	310
	(2) 经销商(作为代理)的说明资料(格式).....	313
	附件 7-6 投标人的资信证明.....	315
	附件 7-7 社会保障资金缴纳记录.....	316
	附件 7-8 税款缴纳记录.....	317
	附件 7-9 相关资格证明文件.....	318
	附件 7-10 参加政府采购活动近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录声明.....	319
	附件 7-11 招标文件要求的其他资格证明文件.....	320
	附件 8 业绩证明(同类项目)(格式)	321
	附件 9 中标服务费承诺书(格式)	322
	附件 10 投标产品评标样品承诺书(格式)	323
	附件 11 售后服务承诺书(格式自拟)(应体现 10 年备品备件供应需求承诺)	324

第一章 投标邀请

第一章 投标邀请

北京国泰建中管理咨询有限公司受北京市朝阳区教育委员会教学设备中心的委托，对下述项目进行国内公开招标。现邀请合格的投标人前来参加。

1. 项目名称：清华附中管庄地块（B3）校区教学设备采购项目
2. 项目编号：CYCG_20_2006
3. 本项目预算资金：
 - (1) 项目预算资金：¥7220597.00 元；
 - (2) 根据项目采购需求，本项目分包次采购：

其中各包次单项控制金额如下所示：

清华附中管庄地块（B3）校区教学设备采购项目分包				
包号	包名称	单位	数量合计	预算金额（元）
1	学科教学仪器	台/套/个	4633	843423.00
2	教学配套设备 1	件/付/个	1187	899402.00
3	教学配套设备 2	间	1563	632560.00
4	录课及现代教育设备	间	34	1245020.00
5	专用教室 1	间	10	1075720.00
6	专用教室 2	间	13	946234.00
7	校园电视台	间	1	1128238.00
8	图书	册/套	15000	450000.00
合计			22441	¥7220597.00

本项目本次招标共 8 个包。投标人可以选择本项目中的任何一包或几包进行投标，但每一包中的设备、服务及工程不得拆包。本项目本次招标每一投标人只能中其中一个包，如该投标人在多个包的综合排序中均为第一，则按照分包号的自然顺序确定中标，并以此类推。投标人在领取招标文件的同时必须注明投哪个包，若未按领取招标文件时注明的包号投标，其投标将被拒绝。

4. 采购人的采购需求：货物类采购项目，满足教育教学用仪器设备、学科教学设备及专用教室设备等（技术需求详见招标文件第四章）。
5. 合格的投标人资格要求：
 - (1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购

法实施条例》第十七条规定。

(2) 未被信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 (处罚执行有效期失效的除外)；

(3) 根据采购项目的特殊要求，规定供应商的特定条件；

(3.1) 本项目不接受联合体投标；

6. 招标文件售价：每份人民币 500 元 (含投标格式文件电子版，售后不退)。

7. 购买招标文件时间、地点和方式

时间：2020 年 12 月 02 日至 2020 年 12 月 09 日 (即采购文件公告期限届满之日)，每天上午 9：30 至 11：30；下午 14：00 至 16：00 (北京时间，节假日休息)。

地点：北京市海淀区成府路中科科仪 2 号楼 6 层 612 室

获取方式：拟参加投标报名的投标人按公告要求携带报名资料进行现场报名，报名合格后购买招标文件，本项目不接受网络报名及其他非现场报名方式。

8. 公告期限：2020 年 12 月 02 日至 2020 年 12 月 09 日

9. 本项目答疑会时间：2020 年 12 月 10 日 10：00

地点：北京市海淀区中关村东路 8 号东升大厦 A 座四层会议室

联系人：徐瑛

联系电话：17344410816

本项目仅安排一次答疑会，届时请准时参加。

10. 评标样品提交时间：2020 年 12 月 22 日 14:00 至 16:00

地点：北京市海淀区中关村东路 8 号东升大厦 A 座四层会议室

11. **投标截止时间：2020 年 12 月 23 日 14:00 (北京时间)**，逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

12. 开标时间：2020 年 12 月 23 日 14:00 (北京时间)。

13. 投标、开标地点：北京市海淀区中关村东路 8 号东升大厦 A 座四层会议室。开标时请各投标人安排授权代表参加开标大会。

14. 凡对本次招标提出询问，请与北京国泰建中管理咨询有限公司联系。

北京国泰建中管理咨询有限公司

2020 年 12 月 02 日

招标代理机构：北京国泰建中管理咨询有限公司

地 址：北京市海淀区成府路中科科仪 2 号楼 6 层

电 话：17344410816/010-68001293

传 真：010-62551432

电子信箱：bjgtjz321@163.com

联 系 人：徐瑛

开 户 名：北京国泰建中管理咨询有限公司

开 户 行：招商银行股份有限公司北京分行甘家口支行

账 号：5319 0242 9310 101

第二章 投标人须知

第二章 投标人须知

I 投标人须知前附表

本表是关于要采购货物的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	投标人须知中所对应条款号	内 容
1.	1.1	采购人：北京市朝阳区教育委员会教学设备中心 地址：北京市朝阳区安华里二区5号楼 联系电话：010-64251125 招标代理机构：北京国泰建中管理咨询有限公司 地址：北京市海淀区成府路中科科仪2号楼6层 联系电话：010-68001293
2.		投标人应在投标文件中提供下述资质要求证明文件： （1）所投家具类产品必须符合环保要求，应提供所投家具类产品厂家ISO14001环境管理体系认证。（第3、5、6包适用） （2）投标人应具备新闻出版局颁发的《出版物经营许可证》（第8包适用）。
3.	11.1	投标保证金： （1）金额为所投包预算金额的1%； （2）形式为招标代理机构可接受的支票、汇票、保函等非现金形式。
4.	12.1	投标有效期：从开标之日起 90 个日历日。
5.	13.1	投标文件：正本：1份 副本：6份 电子文档：1份（内容包括但不限于开标一览表、投标文件等，文件格式仅限*.doc, *.xls, *.jpg, *.dwg, *.ppt。）
6.	15.1	投标截止时间：2020年12月23日14:00（北京时间）
7.	17.1	开标时间：2020年12月23日14:00（北京时间） 开标地点：北京市海淀区中关村东路8号东升大厦A座四层会议室
8.	21.3	评审方法： （1）采用综合评分法进行评审。 采用综合评分法，满分为100分，由三个部分组成，技术部分，商务部分和经济部分。 疫情期间根据北京市财政局文件京财采购〔2020〕195号《关于新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知》对于非专门面向中小微企业的项目，采购人或者采购代理

		机构应当在采购文件中作出规定，对小型和微型企业产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
9.	23.1	中标候选人：采用综合评分法。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的依据财政部87号令第五十七条规定执行，由专家进行综合评审。 提供相同品牌产品的依据财政部87号令第三十一条规定执行，由专家进行综合评审。
10.	24.2	评标委员会的最终审查还包括投标人是否有能力圆满的履行合同，审查方式为：对投标人进行询问。 受最终审查的中标候选人，必须如实回答和受理询问，并提供所需的有关资料。中标候选人应保证其投标文件是真实的。如果在审查核实中发现有弄虚作假或不如实，则认为其为不合格，没有中标候选人资格。
11.	28.1	提交履约保证金（函）的时间：收到中标通知书后5个工作日内。 履约保证金金额：合同总价的5%。 履约保证金的形式：采购人可以接受的银行保函。
投标文件还应该包括或遵守下列要求：		
内容填写说明		
1. 按统一规定的格式、顺序填写、排列，并装订、胶封成册，不得采用活页方式装订。复印件应清晰整洁。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，是投标人的责任。		
2. 全部的规格尺寸为A4纸型。		
3. 投标文件的书脊上必须注明投标人名称、项目名称及所投包号。		
中标金额为签订合同的标的金额，采购人保留在合同执行过程中对本次招标中货物、服务及工程的数量进行调整的权利，但金额增减不超过所有部分的10%。		
适用于本投标人须知的额外增加的变动，不符合下列要求将导致其投标废标：		
符合国家和地方相关法律法规的规定		
投标文件必须按时送达指定地点		
第二章投标人须知 1.2—1.6 款		
第二章投标人须知 4.2 款		
第二章投标人须知 14.1—14.8 款		
第二章投标人须知 15.1—15.3 款		
第二章投标人须知 20.3—20.6 款		
投标人在投标文件中提供以下资料： （均需加盖投标人公章）		
1. 法人营业执照副本的复印件		

2. 税务登记证复印件（已办理三证合一的投标人无需提供此项）
3. 法定代表人身份证明书
4. 法定代表人授权书
5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
6. 投标人的资信证明：会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的资信证明
7. 社会保障资金缴纳记录（近半年任意三个月）
8. 税款缴纳记录（近半年任意三个月）
9. 所投家具类产品必须符合环保要求，应提供所投家具类产品厂家 ISO14001 环境管理体系认证。（第 3、5、6 包适用）
10. 新闻出版局颁发的《出版物经营许可证》（第 8 包适用）
11. 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明
12. 中标服务费承诺书
13. 投标产品评标样品承诺书
14. 售后服务承诺书

附件 7 中：
 如投标人代表是法定代表人，附件 7-3 如不适用可不填写；
 如投标人为设备生产厂商（全部图书出版商），附件 7-6 如不适用可不填写

在第二十四期《节能产品政府采购清单》中空调机、照明产品、电视设备、电热水器、计算机、打印机、显示器、便器、水嘴等九类产品为政府强制采购节能产品（以“★”标注）。本项目中所涉及的货物如属以上九类产品，投标货物产品型号必须在《节能产品政府采购清单》中。且投标人应提供所投产品的清单目录并加盖投标人单位公章作为投标文件的一部分并提交。

本项目中所涉及的货物如属在《环境标志产品政府采购清单》中产品，将优先采购投标货物；且投标人应提供所投产品有效的“环境标志产品政府采购清单目录”指定媒体网页截图（须注明查询链接网址）和中国环境标志产品认证证书复印件并加盖投标人单位公章作为投标文件的一部分并提交。

投标人须提交投标产品评标样品一套（详见下表一）。该评标样品在评标结束后即可取回，具体时间另行通知。中标人的评标样品以现场拆封后拍摄的视频、照片等影像资料保存。投标人必须承诺：评标样品在保管运输过程中可能产生的一切遗失均由投标人自行承担。如未按招标文件要求提交评标样品及承诺书将导致其投标无效。投标人应将投标产品评标样品密封。

投标人所投产品应符合教育教学实际。供应商所供货物及生产厂家应满足国家、部颁、行业等相关标准和规定。

投标人所投产品如属在《环境标志产品政府采购清单》中产品，应提供相关证明，评标时在该投标人总得分的基础上加 1 分（总得分不超过 100 分），予以优先采购。

投标人必须是通过招标代理机构获取招标文件并且履行报名登记手续的。

投标文件必须按招标文件要求密封及递交，投标文件以包为单位制作。

投标文件、开标一览表必须按招标文件要求有效签章。

投标人的报价超过了公布的各包的预算金额不作为废标理由，但当各分包的采购结

果之和超过公布的政府采购项目财政预算资金时，则超过其包预算金额的投标将无效。
投标人提供虚假文件或故意隐瞒不良业绩的将导致其投标无效。
招标文件第四章货物需求一览表是对本次招标所采购设备名称及数量的具体描述，如与招标文件其他部分存在矛盾，应以本一览表为准。
招标文件第四章货物需求一览表及技术规格《二、技术规格》是对本次招标所采购设备参数的具体描述，如与招标文件其他部分存在矛盾，应以本需求为准。
政府采购政策性要求：本项目执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，将对小型和微型企业产品的价格给予最低比例扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业及残疾人福利性单位依照国家相关通知执行，并提供有效证明材料，由专家进行综合评审。
本项目不涉及采购进口产品或设备。

表一：评标样品明细表

清华附中管庄地块（B3）校区教学设备采购项目分包		
包号	包名称	评标样品明细
1	学科教学仪器	托盘天平 1（初中物理教学设备）1 个，计算器（初中数学教学设备）1 个
2	教学配套设备 1	乒乓球拍 1 付，中国象棋 1 付
3	教学配套设备 2	杂物柜 1 个，课桌 1 张，课椅 1 把
4	录课及现代教育设备	拾音话筒 1 个
5	专用教室 1	学生电源（化学实验室）1 个，学生实验桌（化学实验室）1 张
6	专用教室 2	学生电源（物理实验室 1）1 个
7	校园电视台	专业播音话筒 1 个
8	图书	老北京的民宿行业，缘缘随堂笔，刘绍棠京味小说选（上中下），梁实秋雅舍小品，英汉大词典 最新版（外文出版社），解放区短篇小说选；以上书目各 1 册（套）

关于投标样品说明：

- 1、投标人根据上表所列样品明细，按标准和要求提供相应样品；
- 2、投标样品在运输、摆放、开标拆封过程中产生的一切毁损由投标人自行承担；
- 3、投标样品的密封按本章第 14 条相关要求执行；
- 4、投标人所投同一包或不同包中同一规格型号的产品，仅需提供一套评标样品即可，但需在此样品上注明所属的一个或者几个包的包号。所投同一包中产品名称相同而技术指标不同的产品，需分别提供评标样品。各投标人须单独提供评标样

品，不得与他人共用。

5、投标样品退还的时间、地点等事项具体在评标结束之后由招标代理公司另行电话通知。

II 投标人须知

一、 说 明

1. 招标采购单位及合格的投标人

- 1.1 招标采购单位：系指采购人及其委托的招标代理机构。招标代理机构包括集中采购机构和依法经财政部门认定资格的其他招标代理机构。
- 1.2 满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：
 - 1.2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定。
 - 1.2.2 未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚执行有效期失效的除外）；
 - 1.2.3 根据采购项目的特殊要求，规定供应商的特定条件；本项目不接受联合体投标；
- 1.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的其他采购活动。
- 1.4 投标人在投标过程中不得向招标采购单位提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其投标人资格将被取消。
- 1.5 招标采购单位在任何时候发现投标人提交的投标文件内容有下列情形之一时，有权依法追究投标人的责任：
 - 1.5.1 提供虚假的资料。
 - 1.5.2 在实质性方面失实或不完整。
- 1.6 政府采购当事人之间不得相互串通投标。

2. 资金来源

- 2.1 招标公告或投标邀请书中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（本项目为财政预算资金）。

3. 投标费用

- 3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，招标采购单位均无承担的义务和责任。

二、 招标文件

4. 招标文件构成

- 4.1 要求提供采购所需的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共六章，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购合同格式

第四章 需求一览表及技术规格

第五章 评分标准

第六章 附件—投标文件格式

- 4.2 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

5. 招标文件的澄清

- 5.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标采购单位。招标采购单位对在投标截止期十五日以前收到的澄清要求应以书面形

式予以答复，并将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。

6. 招标文件的修改

- 6.1 在投标截止期十五日前，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
- 6.2 招标文件的修改应以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向招标采购单位回函确认。否则招标采购单位将视为其已完全知道并接受此澄清或修改的内容。
- 6.3 为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位有权决定是否延长投标截止期。

三、 投标文件的编制

7. 投标范围及投标文件中计量单位的使用

- 7.1 投标人可对招标文件中“需求一览表”所列的所有采购内容进行投标，也可只对其中一包或几包进行投标，但不得将一包中的内容拆开投标。
- 7.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 7.3 投标文件应以中文形式提交。
- 7.4 本次招标项目只允许提供一种投标方案，备选方案不予考虑。

8. 投标文件构成

- 8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件应包括以下内容：
附件 1—投标书（格式）
附件 2—开标一览表（格式）

附件 3—投标分项报价表（格式）

附件 4—货物供应一览表（格式）

附件 5—技术规格偏离表（格式）

附件 6—商务条款偏离表（格式）

附件 7—资格证明文件

7-1 法人营业执照副本的复印件

7-2 税务登记证复印件

7-3 法定代表人身份证明书（格式）

7-4 法定代表人授权书（格式）

7-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（格式）

7-6 投标人的资信证明：会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的资信证明

7-7 社会保障资金缴纳记录（近半年任意三个月）

7-8 税款缴纳记录（近半年任意三个月）

7-9 相关产品资格证明文件

1、所投家具类产品必须符合环保要求，应提供所投家具类产品厂家 ISO14001 环境管理体系认证。（第 3、5、6 包适用）

2、新闻出版局颁发的《出版物经营许可证》（第 8 包适用）

7-10 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明

7-11 采购人或招标代理机构应当在开标前后两小时内查询合格投标人在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信用记录，进行甄别并作为证明文件同其他采购过程资料一并留存。

附件 8—业绩证明（同类项目）（格式）

附件 9—中标服务费承诺书（格式）

附件 10—投标产品评标样品承诺书（格式）

附件 11—售后服务承诺书（格式自拟）（应体现 10 年备品备件供应需求承

诺)

8.2 除上述 8.1 条外，投标文件还应包括本须知第 9 条的所有文件。

9. 证明合格性和符合招标文件规定的文件

9.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

9.2 投标人提交的能证明其中标后有能力履行合同的资格证明文件应使招标人满意，即：

- (1) 投标人资质证明文件应满足招标文件的要求；
- (2) 投标人已具备履行招标文件所需的财务、技术、维护、售后等能力。

10. 投标报价

10.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

10.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

10.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：

10.3.1 投标内容包括货物检验、技术服务等费用；

10.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。

10.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可根据本须知 10.3 条的规定将投标价分成几部分，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

10.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，依据本须知第 20.3 条规定，将被认为是非响应性投标而导致其投标无效。

10.6 每种货物只能有一个投标报价。

11. 投标保证金

11.1 投标人应提供 1%的投标保证金，并作为其投标的一部分。

11.2 投标保证金是为了保护招标采购单位免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金将被没收：

- (1) 在开标之日后到投标有效期满前，投标人擅自撤回投标的；
- (2) 中标人不按本须知第 27 条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标人不按本须知第 28 条中规定提交履约保证金的；
- (4) 投标文件中提供虚假文件骗取中标的。

11.3 投标保证金可采用下列形式之一：

招标代理机构可接受的电汇、支票、汇票、保函等非现金形式；采用电汇形式支付投标保证金的，需从投标人基本账户转出，并确保投标截止期前到达投标保证金缴纳指定账户。

电汇账号：

开 户 名：北京国泰建中管理咨询有限公司

开 户 行：招商银行股份有限公司北京分行甘家口支行

账 号：5319 0242 9310 101

11.4 凡没有根据本须知 11.1 和第 11.3 条的规定，随附投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而将导致其投标无效。联合体投标的（若适用），可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

11.5 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

11.6 中标人的投标保证金，在与采购人签订合同后 5 个工作日内办理退还手续。未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出之日起 5 个工作日内退

还投标人，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外，投标人应在接到退还投标保证金通知后及时办理退还手续。

12. 投标有效期

- 12.1 投标应在规定的开标日后的 **90** 天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而导致无效。
- 12.2 招标采购单位可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝招标采购单位的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13. 投标文件的签署及规定

- 13.1 投标人应准备投标文件正本 1 份和副本 6 份，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 13.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。
- 13.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章后才有效。
- 13.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

四、 投标文件的递交

14. 投标文件的密封和标记

- 14.1 投标时，投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的密封袋或密封箱中，且在密封袋或密封箱正面标明“正本”“副本”字样。对封装材料及样式不作特别规定，但投标人应保证其封装的可靠性，不会因搬运、堆放等原因散开。
- 14.2 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。“开标一览表”中报价与投标文件正本报价相一致，若不一致则以“开标一览表”价格为准。
- 14.3 为方便核查投标保证金，投标人应将“投标保证金”单独密封，并在密封袋上标明“投标保证金”字样，在投标时单独递交。
- 14.4 为方便核查投标文件电子版，投标人应将“投标文件电子版”单独密封，并在密封袋上标明“投标文件电子版”字样，在投标时单独递交。
- 14.5 为方便评标委员会的评判，投标人应将投标产品评标样品密封，并在招标文件规定的时间内递交。
- 14.6 所有密封袋或密封箱上均应：
 - 1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指定的地址。
 - 2) 注明招标公告或投标邀请书中指定的货物名称、项目编号和“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。
 - 3) 在密封袋或密封箱的封装处加盖投标人公章。
- 14.7 所有密封袋或密封箱上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
- 14.8 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，包括未单独提交投标保证金、开标一览表及投标文件电子版的，其投标将被拒绝，并且招标采购单位对投标文件的误投或过早启封概不负责。

15. 投标截止期

- 15.1 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的截止日期和时间内，将投标文件递交招标采购单位，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的地址。
- 15.2 招标采购单位有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。
- 15.3 招标采购单位将拒绝并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

16. 投标文件的修改与撤回

- 16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照本招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
- 16.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 16.3 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回。

五、 开标及评标

17. 开标

- 17.1 招标采购单位应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请书预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。投标人应派法定代表人或授权代表（授权代表须持法人授权委托书）参加，并携带本人身份证。投标人法定代表人和授权代表均未出席开标大会的，视同认可开标结果。
- 17.2 开标时，由监标人或投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标采购单位当众宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、

书面修改和撤回投标的通知、是否提交了投标保证金等。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。唱标结束后，由投标人法定代表人或授权代表对唱标结果进行签字确认；未予签字的，视为默认。

17.3 招标采购单位将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

17.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标代理机构给予合理的解决。

17.5 本项目参加投标的投标人不足3家时，不予开标。

18. 组建评标委员会

评标活动依法成立评标委员会，评标委员会在开标前组建，评标委员会由有关技术、经济专家组成，其中技术、经济专家人数不少于评标专家总人数的2/3。本项目评标委员会专家的产生方式须符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。本项目评标委员会由2名采购人代表和5名随机抽取的评标专家组成，总人数为7人。

19. 投标文件的初审与澄清

19.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性进行初审，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。合格投标人不足3家的，不得评标。

19.2 投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

19.2.1 资格性检查：指采购人（招标代理机构）依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

19.2.2 符合性检查：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，依据招标文件的规定，

从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

19.3 投标文件的澄清、修正

19.3.1 在评标期间，评标委员会有权以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。

19.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

19.3.3 投标文件报价出现前后不一致的，按以下规定修正：（1）投标文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”为准。（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；（3）单价金额小数点或百分比有明显错位的，应以“开标一览表”的总价为准，并修改单价；（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。（5）对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果投标人不接受对其错误的更改，其投标将导致无效。

20. 投标偏离与非实质性响应

20.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

20.2 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款，例如关于投标保证金、适用法律、缴税等内容的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

20.3 无效投标的一般规定：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将判定为无效投标，否决其投标：

- (1) 未通过资格性检查和符合性检查的；
- (2) 未按招标文件规定进行投标报价的；
- (3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；
- (4) 投标人的报价明显低于其他投标报价，并且拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；
- (5) 无正当理由，扰乱开标会会场秩序或拒不在开标会记录上签字确认的；
- (6) 对评标委员会提出的质疑不能合理解释，又拒绝根据评标委员会要求进行澄清、说明或补正的；
- (7) 投标人以他人的名义投标、串通投标、弄虚作假方式投标、以行贿手段谋取中标或有其他违法行为的。

20.5 开标前招标人应当拒绝受理或在开标时当场宣布为无效投标，不得进入评标的无效投标条件如下：

- (1) 投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求密封的；

20.6 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

21. 比较与评价

21.1 经初审合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

21.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。比较报价，同时考虑以下因素：

- (1) 投标人投标书目的整体响应情况、货物供应方案、加工方案、售后服务管理方案的适用性及可行性，执行上的先进性及可靠性；
- (2) 对招标文件的响应程度；
- (3) 服务的水平、经营成本；
- (4) 投标人提供的货物供应服务，采购服务，备品备件供应，后续保证服务，管理承诺；
- (5) 投标人经营信誉、履行合同的资格和能力；
- (6) 其他要求因素（如安全环保等）。

21.3 本项目采用综合评分法：

综合评分法。即指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或中标供应商的评标方法。

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

本项目采购，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购

人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理(声明：当存在多个核心产品时，只有全部核心产品品牌均相同的不同投标人参加同一合同项下投标的，才被视为一家投标人计算)。

22. 评标过程及保密原则

- 22.1 开标之后，直到授予中标人合同止，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。
- 22.2 在评标期间，投标人试图影响招标采购单位和评标委员会的任何活动，将导致其投标无效，并承担相应的法律责任。

六、 确定中标

23. 中标候选人的确定原则及标准

- 23.1 除第 25 条规定外，确定实质上响应招标文件且满足下列条件之一者为中标候选人。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

24. 最终审查及确定中标人

- 24.1 评标委员会将根据评标标准，推荐评标排序，或根据采购人的委托直接确定中标供应商。

- 24.2 评标委员会将根据本须知列出的标准审查中标候选人是否有能力圆满地履行合同。审查将根据投标人按照本须知规定递交的资格证明文件和评标委员会认为其它必要的、合适的资料，对投标人的财务、技术和采购供应等进行审查，当评标委员会认为通过文字资料审查不能确定其履约能力及产品质量时，将组织有关方进行考察，审查。
- 24.3 如果审查未通过，评标委员会将拒绝其中标候选人资格，并按顺序对下一个中标候选人进行能否满意地履行合同作相同的审查。

25. 与其他候选供应商签订合同的权利

- 25.1 因不可抗力或中标供应商不能履约等情形，采购人保留与其他候选供应商签订合同的权利。

26. 中标通知书

- 26.1 在投标有效期内，招标人确定中标结果后，招标代理机构将在规定的媒体上发布中标公告。在公示中标结果的同时，招标代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书。中标公告公示期限为 1 个工作日。
- 26.2 中标通知书是合同的组成部分。
- 26.3 对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

27. 签订合同

- 27.1 中标人应当自收到中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同，否则按开标后撤回投标处理。
- 27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

28. 履约保证金

- 28.1 中标人在收到中标通知书后 5 个工作日内，按招标文件中要求的采购人可以接受的支票、汇票、保函或其他形式向采购人提交合同总价 5% 的履约保

证金。

- 28.2 如果中标人没有按照上述第 27 条或 28.1 条的规定执行，采购人将取消该中标决定，在此情况下，招标采购单位可选下一个中标候选人。

29. 腐败和欺诈行为

- 29.1 招标采购单位和中标供货方在本次招标、合同签订及合同实际履行过程中不得损害国家利益、社会公共利益及他人合法权益，不得实施下列行为。

29.1.1 “腐败行为”是指在招标过程中或合同签订、履行过程中，通过提供或变相提供、接受或变相接受、索取或变相索取任何不正当利益的行为。

29.1.2 “欺诈行为”是指中标人在招投标过程或合同签订、履行过程中恶意串通、虚构事实，损害招标人、其他投标人权益及社会公共利益的行为，包括投标人之间在递交投标文件前后恶意串通投标，人为地使投标丧失公平竞争性，扰乱招投标公平竞争秩序的行为。

- 29.2 在招投标过程或合同签订、履行过程中，发现被推荐的中标人在本招标过程中有腐败和欺诈行为的，应当依法取消其中标资格并解除已经签订的采购合同。

30. 质疑与投诉

- 30.1 投标供应商对中标公告有异议的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出质疑，但需对质疑内容的真实性承担责任，并提交相应的证明材料。招标采购单位应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。

30.2 投标人提出质疑的范围包括招标文件、招标过程以及中标结果三个方面的事项。投标人提出的质疑必须认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害，并提出受损害的事实和理由。

- 30.3 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑人不得捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑，否则予以驳回。

七、 中标服务费

31. 中标服务费的收取

31.1 招标代理机构向中标方收取中标服务费用，收费标准如下：

招标代理服务收费标准

费 率 中标金额（万元）	服 务 类 型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.22%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

31.2 中标人在领取中标通知书的同时向招标代理机构缴付中标服务费。

31.3 中标服务费将以支票或汇票的方式进行收取。中标人如未按 29.1 和 29.2 条规定办理，招标采购单位将没收其投标保证金，并将其登入政府采购黑名单。

31.4 在投标时，投标方应提供中标服务费承诺书。

八、 废标

32. 废标条件

32.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

32.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

32.3 投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

32.4 因重大变故，采购任务取消的。

第三章 采购合同格式

北京市朝阳区教育委员会教学设备中心 项目采购合同

合同编号：

甲 方： 北京市朝阳区教育委员会教学设备中心

乙 方：

签署地点： 北京

乙方在朝阳区政府采购办公室审批立项的项目编号为的“ ”中被确定为中标人。
双方同意按下述条款和条件签署本合同（以下简称合同）。

1. 合同文件及附件

下列文件是本合同的组成部分

1.1 本合同书

1.2 中标通知书

1.3 补充协议

1.4 投标文件 (含澄清文件)

1.5 招标文件 (含招标文件补充通知)

1.6 补充澄清确认文件

2. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

2.1 “合同”系指甲乙双方签署的,合同格式中载明双方所达成的协议,包括构成合同的所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

2.2 “合同价”系指根据合同规定,在乙方正确、完全履行合同义务后,甲方应付的价格。

2.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的所有硬件设备、安装调试、技术资料及其它材料。

2.4 “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如送货、安装、调试、维修、提供技术援助、培训和其它类似的义务。

3. 采购货物、数量及总价

货物名称、规格型号、生产厂家、单价、数量及合计金额：（详见附件一）

交货地点及数量：（详见附件二）

合同总金额：人民币元（大写：）

4. 技术规格

4.1 乙方提供的货物的技术规格、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及技术资料等相关内容一致。

4.2 当所供货物、价格、服务等与标书不一致时，乙方应提出书面申请,经甲方批准后方可执行。

4.3 乙方承诺投标文件中有关技术资料的正偏离参数具有向下指标的兼容性。

5. 权利保证

5.1 乙方应保证对其提供的货物拥有合法的所有权。若乙方所交货物包含任何知识产权，乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权、知识产权纠纷，乙方负全责并以自己的费用解决，同时乙方要赔偿甲方因此而遭受的经济损失（包括但不限于法院诉讼的费用、律师费、损害赔偿费、罚款等）。

5.2 乙方保证在货物上不存在其他任何第三人的担保物权。

5.3 乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

5.4 如前款所述的诉讼或其他法律程序禁止甲方使用货物，乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物，乙方应当：

(1) 自付费用向销售人取得使用货物的许可。

(2) 自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的货款。

6. 供货时间及包装要求

6.1 供货时间自合同签订之日起不超过个日历日。乙方应将本批全部货物运抵甲方指定的使用单位并完成安装调试投入使用。

6.2 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

6.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

7. 装运条件

7.1 乙方负责安排运输工具，运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

7.2 乙方将全部货物运抵使用单位指定地点并完成安装调试工作后，乙方完成交付。乙方应保证设备安装过程中的安全措施及对施工人员的保险、规范施工。

8. 支付

8.1 合同生效后，甲方按程序向朝阳区财政局申请支付乙方货物总额 90%的货款（乙方提供本合同的合法发票），作为预付款。

8.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货。乙方按规定的时间将全部货物送达甲方指定的地点，货物运抵使用单位后，乙方进行安装、调试、试运行，并经甲方验收合格后，甲方按程序支付乙方货物货款。

8.3 经甲方最终验收合格后，预付款转为首付款，甲方按程序向朝阳区财政局申请支付乙方货物总额 10%的货款（乙方提供本合同的合法发票），为最终结款。

9. 技术资料

9.1 交货时，乙方应将货物的完整技术资料、保修单和售后服务承诺书等材料交给甲方指定单位，技术资料、保修单和售后服务承诺书应该与投标文件相一致。以上材料构成乙方是否正确履行合同的依据之一。

9.2 甲方因使用、维修需要，有翻译成其它文字和复印的权利。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品，并完全符合合同规定的质量、

规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装调试、正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

10.2 本合同涉及货物的质量保证以招标文件为准。

10.3 本合同涉及货物的质量保证期以投标书中“保修和售后服务承诺书”为准。

10.4 若乙方违反上述担保，货物将被禁止使用，乙方应自负风险和费用并将货物收回，退还甲方已支付的货款。

11. 保修和售后服务

11.1 乙方负责设备的免费送货、免费安装、免费调试。

11.2 质量保证期内设备（包括易损件）出现故障，乙方应按投标文件中承诺的响应时间内免费上门服务并免费更换损坏的部件。

11.3 质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

11.4 如果乙方在收到报修通知后在投标文件承诺的时间内没有维修或弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 设备售出后乙方应用多种方式定期进行回访。

11.6 乙方应兑现投标文件中“质量保证和售后服务承诺书”中承诺的其它各项售后服务。

12. 检验

12.1 在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

12.2 全部货物运抵甲方指定的使用单位并经乙方安装调试正常运行后，进行验收，由用户进行初验，初验合格后，报朝阳区教委教学设备中心进行最终验收。

13. 索赔

13.1 在质量保证期内，如果货物存在规格、性能等方面与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的部件等，甲方以书面形式通知乙方，提出索赔。

13.2 当甲方与乙方对货物的质量性能和技术指标等存在的问题认知不一致时，可

向甲方所在地的商检局或产品检验所申请对货物的质量、技术规格等进行检验，并出具检验证书。检验费用由责任方负担。

13.3 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种方式解决索赔事宜：

13.3.1 甲方要求退货，乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

13.3.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定同意降低货物的价格。

13.3.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所遭受的损失。同时，乙方应按合同条款第 10 条规定，相应延长修补或更换部分的质量保证期。

13.4 如果在甲方发出索赔通知后十个日历日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受；如乙方未能在甲方提出索赔通知后十个日历日内或甲方同意的更长时间内，按照合同条款第 13.3 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权从履约保证金中扣出索赔金额，如果履约保证金不足以补偿给甲方造成的损失或已退还乙方，乙方另外赔偿相应的损失。

14. 履约保证金

14.1 乙方应在收到中标通知书后五个工作日内，向甲方提交合同总金额的 5% 履约保证金（接受银行保函）。

14.2 如乙方未能履行合同规定的相关义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。乙方应在履约保证金扣除后的七个日历日内补足被扣除部分，并以此作为合同延续的先决条件。如履约保证金不足以补偿乙方给甲方造成的损失，甲方有权要求乙方按实际发生的损失赔偿。

14.3 货物验收合格 12 个月后，乙方未发生违约问题，甲方将无息退还履约保证金。

15. 网上公布投标报价

乙方无条件同意甲方在朝阳区政府采购网上公布其投标报价。

16. 争议解决方式

16. 1 甲乙双方通过友好协商，解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如从协商开始十个日历日内仍得不到解决，甲乙双方将争端提交北京市朝阳区政府采购办公室进行调解。

16. 2 如调解不成，双方可以到朝阳区人民法院提请诉讼。

16. 3 诉讼的费用应由败诉方负担。

16. 4 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

17. 不可抗力

17. 1 由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因，导致本合同不能全部或部分履行，甲乙双方互不承担违约责任，善后事宜由双方协商。

17. 2 受事故影响的一方应在事故发生后三个工作日内以书面形式通知另一方，并在事故发生后十四个日历日内将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

18. 税费

18. 1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

18. 2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

19. 合同解除和终止

19. 1 合同解除：

19. 1. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，出现下列情况，方可向乙方发出书面通知，提出解除合同，并要求退货、返款。

19. 1. 2 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内交货。

19. 1. 3 乙方使用假冒、伪劣产品，或达不到合同规定的质量、性能。

19. 1. 4 乙方其它严重违反合同规定的行为。

19. 2 提前终止合同：

如果乙方在合同履行期间破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同，不予退还履约保证金，并保留甲方已经采取或将要采取的补救

措施的权利。

20. 违约责任

20.1 因乙方原因（包括乙方提供的货物未达到验收标准）使货物未按规定运抵甲方指定地点，每延迟一个日历日，乙方应按逾期所涉金额的5%向甲方支付违约金。

若乙方延迟超过十个日历日，甲方有权解除合同，并要求乙方全部退还所收费用，赔偿经济损失。

20.2 乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更换、维修，甲方有权拒绝付款，并追究乙方违约责任。

20.3 因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

20.4 因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的，甲方有权随时向乙方追索费用。

20.5 如乙方出现严重违反合同条款并给甲方带来损失时，甲方可将违约行为上报北京市朝阳区政府采购办公室，由北京市朝阳区政府采购办公室对违反合同行为做出处理，在政府采购网上公布。

21. 转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

22. 质量抽检

甲方有权对乙方所供货物进行随机抽检，检测部门由甲方指定，乙方对此应予以配合。甲方抽检时将随机取样送至其权威机构进行检测，如果已要求提供评标样品，随机抽检将与上述封存的评标样品对照；对于没有要求提供评标样品的，随机抽检结果将与国家、行业、地方标准以及招标文件、投标文件中的标准进行对照，检测所发生的费用由乙方承担。若随机抽检

结果不合格，则认定该批次所供货物不合格，乙方承担由此造成的全部责任和损失。

23. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

24. 合同生效及其它

24. 1 合同在甲乙双方签字盖章并在甲方收到乙方提交的履约保证金后开始生效。

24. 2 本合同一式七份，以中文书就，甲方执三份，乙方执二份，招标代理机构二份。

24. 3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该补充协议作为本合同的一个组成部分。

24. 4 以上所提供合同为合同范本，招标方与中标方在签订合同时，可双方协商其补充条款或协议。

甲 方：（盖章）

乙 方：（盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表签字：

或授权代表签字：

年 月 日

年 月 日

附件一：货物名称、规格型号、生产厂家、单价、数量及合计金额
附件二：交货地点及数量

第四章 需求一览表及技术要求

一、项目概况

- 1、项目编号：CYCG_20_2006
- 2、项目名称：清华附中管庄地块（B3）校区教学设备采购项目
- 3、项目完成期：合同签订后 30 个日历日内完成交货、安装、调试、试运行、人员培训、验收合格，交付使用。
- 4、项目完成地点：采购人指定

二、采购货物清单列表：

1 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	数量
1	学科教学仪器	1	初中物理教学设备	件	1128
		2	初中化学教学设备	件	269
		3	初中生物教学设备	件	2307
		4	初中数学教学设备	件	290
		5	初中历史教学设备	件	14
		6	初中地理教学设备	件	66
		7	初中美术教学设备	件	243
		8	初中音乐教学设备	件	107
		9	初中劳动技术教学设备	件	130
		10	初中卫生保健设备	件	72
		11	史地教室	间	1
		12	沙盘（心理咨询室）	套	1
		13	沙具柜（心理咨询室）	个	2
		14	科技活动室设备 1	间	1

		15	科技活动室设备 2	间	1
		16	科技活动室设备 3	间	1
合计					4633

2 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	数量
2	教学配套 设备 1	1	学生饮水机	台	12
		2	教师饮水机	台	4
		3	冷热饮水机（会议接待室）	台	1
		4	花架（会议接待室）	个	4
		5	体质测试室	间	2
		6	体育教学设备	件	1158
		7	移动篮球架（风雨操场）	付	1
		8	壁挂篮球架（风雨操场）	付	2
		9	控制台（报告厅）	张	1
		10	灯光系统（报告厅）	套	1
		11	中控系统（报告厅）	套	1
合计					1187

3 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	数量
3	教学配套设备 2	1	杂品柜	个	18
		2	课桌	张	760
		3	课椅	把	760
		4	平面黑板	块	18
		5	液晶电视（德育展览室）	台	1
		6	展板（德育展览室）	块	6
合计					1563

4 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	参考面积 (m ²)	数量
4	录课及现代教育设备	1	录课教室	间	72	1
		2	录音笔（现代教育技术设备）	支	/	6
		3	摄像机（现代教育技术设备）	台	/	1
		4	电视机（现代教育技术设备）	台	/	3
		5	照相机（现代教育技术设备）	台	/	3
		6	照相机（现代教育技术设备）	台	/	1
		7	速印一体机（现代教育技术设备）	台	/	2
		8	交换机	套	/	3
		9	标准机柜	台	/	3
		10	静物台（美术教室）	套	/	1

	11	静物灯（美术教室）	个	/	1
	12	交换机（美术教室）	个	/	1
	13	照相机（美术教室）	台	/	1
	14	无线路由（美术教室）	个	/	4
	15	摄像机（心理咨询室）	台	/	1
	16	照相机（心理咨询室）	台	/	1
	17	电视机（心理咨询室）	台	/	1
合计					34

5 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	参考面积 (m ²)	数量
5	专用教室 1	1	化学实验室	间	96	1
		2	化学准备室	间	12	1
		3	化学仪器室	间	/	1
		4	化学药品室	间	/	1
		5	生物实验室	间	103.5	2
		6	生物准备室	间	13.5	1
		7	生物仪器室	间	/	1
		8	生物标本室	间	/	1
		9	数字化实验室	间	118.4	1
合计						10

6 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	参考面积 (m ²)	数量
6	专用教室 2	1	物理实验室 1	间	118.4	1
		2	物理实验室 2	间	108	1
		3	物理准备室	间	12	1
		4	物理仪器室	间	/	1
		5	物理演示实验室	间	96	1
		6	劳技教室 1	间	63	1
		7	劳技教室 2	间	63	1
		8	劳技教室 3	间	106.2	1
		9	鞋柜（舞蹈教室）	组	/	1
		10	化妆台（舞蹈教室）	个	/	1
		11	墙壁粉刷(听说计算机)	室	96	1
		12	墙壁粉刷（计算机教室）	室	72	2
合计						13

7 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	数量
7	校园电视台	1	校园电视台	套	1
合计					1

8 包明细

包号	包名	序号	设备名称	单位	数量
8	图书	1	图书	册	15000
合计					15000

三、知识产权及规格要求

1. 知识产权

投标人应保证采购人在使用其提供的产品（或其任何一部分）、技术或服务时不会被第三方提出任何侵犯知识产权（包括但不限于商标权、专利权、著作权、工业设计权、专有技术等）的侵权请求。任何第三方提出侵权请求的，投标人须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

2. 图书版权

投标人应保证投标中所有图书均为正版，若发现有盗版或侵权行为，由投标人需及时更换盗版图书，同时须与第三方交涉并承担侵权行为带来的一切责任，费用和经济赔偿，采购人保留继续申诉的权利。

投标人所提供的图书，不应含反动、黄色以及其他违反国家相关政策的内容，其所有内容完全符合国家法律及相关法规的规定。

3. 技术参数及规格要求

下述技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或高于下述技术规格的要求。

四、技术规格

此次采购教学仪器、设备等是清华附中管庄地块（B3）校区（所属单位）教学所需。投标人所投产品应符合教育教学实际，所供货物及生产厂家应满足国家、部颁、行业等相关标准和规定。

其中采购需求未明确或未完全明确所采购的仪器、设备等配置和技术规格的，其配置和技术规格由投标人按自身产品特点或以往的投标经验自行配备完备。

所有设备安装调试至正常使用，设备安装需符合国家相关标准。各包技术参数详见下表：

1包：学科教学仪器技术参数要求一览表				
1、初中物理教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	演示直尺	1.木制，米尺的外形尺寸：1000mm×45mm×8mm， 2.应符合 JY168—84《演示米尺》的要求。 3.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	只	2
2	直尺	1.木制，米尺的外形尺寸：1000mm×25mm×8mm， 2.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	只	21
3	游标卡尺	1.有效量程不小于 125mm、测量精度 0.05mm 的普通游标卡尺，具有内测、外测、深度等测量功能。 2.应符合国标 GB1214.2《游标卡尺》的要求。	把	2
4	外径千分尺 (螺旋测微器)	1.有效量程为 25mm、测量精度为 0.01mm 的测砧为固定式的千分尺。 2.采用钢材制造，表面抛光处理。 3.应符合国标 GB1216《千分尺》的要求。	只	2
5	物理天平	1.最大称量 500g，分度值 20mg。 2.砝码组合的总质量（包括标尺计量值）应不小于天平的最大称量。 3 其它性能指标应符合 GB/T4168—92 的有关规定。 4.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	2
6	托盘天平 1	1.最大称量 200g，分度值 0.2 g, 标尺称量 0-5g。 2.称量允许误差为±0.5d(分度值)。 3 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	21
7	托盘天平 2	1.最大称量 500g，分度值 0.5g, 标尺称量 0-10g。 2.称量允许误差为±0.5d(分度值)。 3.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	2

8	机械停表	机械计时仪器，金属外壳，不锈钢发条。秒针每圈 30 秒，分针每圈 15 分钟，最小刻度值 0.1 秒。独立暂停按钮	块	21
9	演示电表	1. 检流计、测量直流电压、电流、直流电阻等用，2.5 级。 2. 应符合 JY0330—93《教学用指针式电表》的要求。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	4
10	演示电流电压表	1. 可作检流计、测量交直流电压、电流用。 2. 应符合 JY0330—93《教学用指针式电表》的要求。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	1
11	电能表	1. 由单相透明外壳电度表、开关、灯座、用电器插座等组成。 2. 工作电压：交流 220V。 3. 电气安全性能指标应符合国家强制性标准。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	只	1
12	直流电流表	1. 等级指数 2.5 级，量程 0.6A、3A。 2. 符合 JY 0330 的有关规定	只	63
13	直流电压表	1. 等级指数 2.5 级，量程 3V、15V。 2. 符合 JY 0330 的有关规定	只	63
14	灵敏电流计	±300μA	台	21
15	多用电表	1. 为整流系，轴尖轴承支承式、指针式电表。 2. 准确度等级：直流电流、电压、电阻测量档均为 2.5 级，交流电压测量档、直流电压 0—2500V 为 5.0 级。 3. 应符合 JY0330—93《教学用指针式电表》的要求。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	只	2
16	数字多用电表	1. 最大显示 19999，可测量交直流电压电流、电阻、温度、电容、频率 直流电压：200mV/2V/20V/200V/1000V±(0.05%+3) 交流电压：2V/20V/200V/1000V±(0.5%+10) 直流电流：2mA/200mA/20A±(0.5%+5) 交流电流：20mA/200mA/20A±(0.8%+10) 电阻：200/2k/20k/2M/200M±(0.3%+1) 频率：20KHz±(1.5%+5) 电容：2nF/20nF/2F/20F±(3%+40)	只	1
17	教学示波器	2MHz，符合 JY4-85 要求	台	1
18	旋片式真空泵	2xz—0.5 型，单相，符合 JB/T 6533	台	1
19	两用气筒	1. 脚踏式 2. 极限抽气压力：≤6.7×10 ³ Pa (50mmHg) 3. 最低打气压力：≥2.9×10 ⁵ Pa (3kgf/cm ²) 4. 应符合 JY223-87《两用气筒》的要求。 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	个	1
20	密度计 1	1. 标准温度 20℃，温度范围 0~70℃，分度值为 1 度。 2. 密度范围：>1。 3. 在液体中倾斜度不大于 0.2 分度值。 4. 其它性能指标应符合 GB/T 17764—1999 的有关规定。 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	支	1
21	密度计 2	1. 标准温度 20℃，温度范围 0~70℃，分度值为 1 度。 2. 密度范围：<1。	支	1

		3. 其它性能指标应符合 GB/T 17764—1999 的有关规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。		
22	湿度计	1. 指针式，测量湿度范围：0~100%。 2. 测量误差不超过±5%相对湿度。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	个	1
23	空盒气压计	符合 JY 0128 要求，多膜盒，读数范围 80-106，分度值 0.25KPa	台	1
24	水准器	1. 由水准泡及其主体组成。 2. 主体铝质，工作面长不小于 150mm，工作面不漆，其它面涂漆。 3. 水准泡为普通式管状水准泡。 4. 水准泡应符合国标 GB1146-74《水准泡》的规定 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	2
25	透明盛液筒	参考规格Φ100mm*300mm，符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	21
26	抽气盘	1. 直径不小于 180mm，由底盘、钟罩、电铃、气阀、橡皮塞、垫圈等组成。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
27	仪器车	1. 规格：680 mm×460 mm×800 mm，双层载物台全不锈钢额定载重量：2×50kg，载物台材料应为厚度不小于 1mm 不锈钢板。载物台围挡高度：上为不小于 50 mm，下为不小于 30mm。下载物台安装方向可变换。上下载物台铺放厚度不小于 2.5mm 的带棱墨绿色橡胶板。 万向脚轮直径不小于 φ63 mm，滚动应灵活，360° 转向良好。带两个刹车 2. 符合 JY 0001—2003 的有关规定。	辆	4
28	放大镜	1. 由消色差凸透镜、透镜框及手柄组成。 2. 有效通光孔径不小于 φ30mm，放大倍率：5×。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	42
29	注射器	1. 规格：100ml。塑料或玻璃制成。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	2
30	透明水槽(圆形或方形)	φ270mm×φ140mm，塑料或玻璃制品	个	2
31	物理支架	1. 由 A 型座（大 1 小 1）、立竿(700mm、500mm 各 1) 复夹 4 个、烧瓶夹 1 个、万向夹 1 个、台便夹 1 个、铁环 1 个、圆托盘 1 个、吊钩 4 个、吊钩杆 1 个、绝缘杆 1 个组成。 2. 重量约 10kg。 3. 应符合 JY166-84《物理支架》的要求。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	2
32	方座支架	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹等组成。 2. 应符合 JY167-84《方座支架》的要求。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	42
33	多功能实验支架	1. 组合支架由支座、支块、滑道、等组成。零部件的数量见下表： 序号 名称 数量 序号 名称 数量 序号 名称 数量 1) 支座 2 5) 轴棒 4 9) 平台 1	套	2

		2) 支块 2 6) 万向夹 1 10) 吊环 4 3) 滑道 2 7) 烧瓶夹 1 11) 绝缘杯 2 4) 滑块 5 8) 铁环 1 12) 定滑轮 1 2. 结构及外观的一般要求应分别符合 JY 0001 第 4、5、6、7 章的有关要求。		
34	升降台	1. 由载物台、下底座、升降机构、摇手柄等组成。升降范围不小于 150mm, 载重量不小于 10Kg。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	2
35	大托盘	塑料制品, 不易变形, 不易破裂 盘内尺寸不小于 395mm*228mm*66mm	个	21
36	小托盘	塑料制品, 不易变形, 不易破裂 盘内尺寸不小于 320mm*190mm*55mm	个	21
37	初中教学电源	1. 输出电压: 交流输出, 2—12V, 5A, 每 2V 一档, 直流: 1.5V—12V, 2A, 分别为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档, 40A, 8s 自动关断, 有过载保护。 2. 符合 JY0361—1999《教学电源》有关初中教学电源的要求。	台	2
38	初中学生电源	1. 直流 1.5V—9V, 1.5A, 每 1.5V 一档。 2. 符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。	台	21
39	调压变压器	2KVA	台	1
40	充磁器	1. 可同时对不超过 28 只可调内阻电池和 1 只 6V(4Ah 或 10Ah 或 15Ah) 普通铅酸蓄电池充电。 2. 可调内阻电池充电为设定时间 (1h~99h) 自动控制。 3. 6V 普通铅酸蓄电池充电为设定时间 (1h~99h) 自动控制和设定电池端电压控制双重平行控制。 4. 可调内阻电池为 0.1C 制恒流充电。 5. 6V 普通铅酸蓄电池为 1C / 0.5C 制二阶段恒流充电。 6. 安全要求 应符合 GB 4706.1 的有关规定。 7. 应符合 JY 0001—2003 的有关规定	台	1
41	演示温度计	1. 量程: -5~+100℃, 分度值 1℃。 2. 由红色玻璃温度计表芯和铝合金刻度板及其塑料衬板组成, 衬板长度不小于 500mm, 宽度不小于 100mm。 3. 温度计的感温泡应有透明保护套。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	只	2
42	条形盒测力计 1	1. 由方形弹簧盒 (带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。量程 1N, 分度值 0.02N. 零点可调, 2. 符合 JY0127-91《教学测力计》的要求	个	21
43	条形盒测力计 2	1. 由方形弹簧盒 (带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。量程 2.5N, 零点可调 2. 应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求。	个	2
44	条形盒测力计 3	1. 由方形弹簧盒 (带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。量程 5N, 零点可调 2. 应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求。	个	2
45	条形盒测力计 4	1. 由方形弹簧盒 (带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。量程 10N, 零点可调 2. 符合 JY 0127-91《教学测力计》的要求。	个	2
46	圆筒测力计 1	1. 由外筒、内管、弹簧、端盖、提环、挂钩等组成。零点可调。量程: 1N, 分度值 0.02N。 2. 应符合 JY 0127-91《教学测力计》的要求。	个	2
47	圆筒测力计 2	1. 由外筒、内管、弹簧、端盖、提环、挂钩等组成。零点可调。量程: 5N。	个	2

		2. 应符合 JY 0127-91《教学测力计》的要求。		
48	平板测力计	1. 由刻度板、弹簧、指针、拉杆、悬挂定位装置等组成。量程 5N, 指针可调。 2. 应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求。	个	21
49	金属钩码	1. 10g×1 只, 20g×2 只, 50g×2 只, 200g×2 只, 定位装入塑料盒内。 2. 上下钩开口方向应垂直。 3. 符合 JY105-82《钩码》的要求。 5. 符合 JY0001-2004《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	组	21
50	圆柱体组	以三种材料圆柱体组成, 分别为铜、铁、铝制成, 三只圆柱体几何尺寸完全相同, 直径 20mm, 高 32mm	组	21
51	螺旋弹簧组	1. 由弹簧、指针、挂钩等组成。 2. 由钢丝绕成的螺旋弹簧 5 种为一组, 其工作极限负荷分别为 5N、3N、2N、1N、0.5N。 3. 其它性能指标应符合 GB/T 1239.1-1989 的有关规定。 4. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	组	2
52	帕斯卡球	符合 JY 106 有关规定。铝合金气筒, 不锈钢球	个	1
53	液压机模型	1. 由大缸体、小缸体、角式截止阀、底座和压力弹簧构成 2. 小活塞行程≥20mm 3. 大活塞上升高度≥50mm 4. 油箱容量约 250ml 5. 最大工作压强 18kg/cm ² , 最大工作压力 320kg	台	1
54	液体内部压强实验器	1. 由承压盒 支杆, 胶管和胶膜等组成。 2. J2113 型, 符合 JY107-82 的要求。	个	21
55	微小压强计	1. J2114 型, 由 U 型管、刻度支架、浮柱、调竖直支架座、重锤线组成。 2. 量度范围: 300mm。 3. 符合 JY133-82《微小压强计》的要求, 符合 JY0001-2003 标准规定	个	21
56	马德堡半球	1. 由两个附有拉手的铸铁半球组成。 2. 应符合 JY108-82《马德堡半球》的要求。	个	1
57	离心水泵模型	1. 由泵体总成(泵体、叶轮、透明窗、进水出水口)、驱动机构、底座和进(含底阀)、出水管等组成, 齿轮式或皮带式。 2. 应符合 JY222-87《离心水泵模型》的要求。	台	1
58	阿基米德定律演示器	1. 组成及规格: 演示测力计 塑料桶: 高不小于 53mm, 直径不小于 φ 55mm 透明塑料 塑料圆柱体: 高不小于 51mm, 直径不小于 φ 50mm 塑料 塑料溢水杯: 高不小于 100mm, 直径不小于 φ 88mm 透明塑料 应符合 JY175-84《阿基米德定律演示器》的要求。	套	1
59	杠杆	1. 用不易变形材料制作, 表面平整、挺直、均匀、无毛刺。 2. 由杠杆尺、轴、调平装置和四只挂钩组成。杠杆尺为 500×25×8mm, 中心有 φ 4mm 的轴套。 3. 应符合 JY172-84《杠杆》的要求。	支	21
60	轮轴模型	1. J2120 型, 轮轴模型由台阶轮、主轴、支架、摇臂和平衡块等部件组成。 2. 符合 JY109-82《轮轴模型》的要求。	个	1
61	演示滑轮组	1. 演示滑轮组的组成及规格见表: 单滑轮 2 只, 三并滑轮 2 只, 三串滑轮 2 只, 可卡滑轮 2 只	组	1

		2. 应符合 JY134-82《演示滑轮组》的要求。		
62	滑轮组	1. 滑轮组的组成：单滑轮 4 只，二并滑轮 2 只，二串滑轮 2 只，可卡滑轮 2 只 2. 应符合 JY135-82《滑轮组》的要求。	组	21
63	滚摆	1. 滚摆由摆体（摆轮和摆轴）、悬线、支柱、横梁和底座组成。 2. 应符合 JY110-82《滚摆》的要求。	个	1
64	手摇离心转台	1. 由机座、主动轮（附摇柄）和从动轮等组成。 2. 外形尺寸：约 550×240×150mm。 3. 应符合 JY220-87《手摇离心转台》的要求。 4. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
65	连通器	1. 由玻璃连通器和底座两部分组成。 2. 外形尺寸不小于：210×120×210mm。 3. 应符合 JY232-87《连通器》的要求。	个	1
66	液体对器壁压强演示器	1. 由透明的圆管和圆缸组成。圆缸侧壁上，在不同深度固定有三个喷嘴。还有一个带螺纹的侧管，附件有螺塞、鼓膜塞、圆底板各 2 件；橡胶膜 10 片。 2. 规格尺寸： 圆管内径 ϕ 25mm；管长 210mm；壁厚不大于 2.5mm； 圆缸内径 ϕ 80mm；缸深 200mm；壁厚不大于 2.5mm。 3. 应符合 JY229-87《液体对器壁压强演示器》的要求	个	1
67	演示测力计	1. 由刻度板、弹簧、指针、拉杆、悬挂定位装置等组成，0~2N，可调。 2. 外形尺寸：390×90mm；内槽：287×25mm。 3. 应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求。	个	2
68	惯性演示器	1. 为演示静止物体惯性。 2. 由底座、立柱（顶端为球形凹槽）、弹片、钢片（或硬塑料片）、钢球组成 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	1
69	浮力原理演示器	1. 透明盛液筒。 2. 浮沉器由深色重物及透明裙组成上下一体， 3. 盛液筒内径不小于 80mm，浮沉器外径不大于 45mm，能够使浮沉器在筒液中运动自如。 4. 浮体裙下具密度小于水的深红色浮标环，直径 36mm，厚度 2mm，能够自如的漂浮在裙内的液面上，随着液面上升而上升。 5. 符合 JY0001-2003 标准规定。	套	1
70	轴承模型	1. 模型由滑动轴承、滚动轴承组成。滑动轴承由铸铁座、铜套、钢制轴配合制成；滚动轴承由轴承钢制成，外圈对称剖为两半，合并后其不圆度公差不大于 0.5mm。 2. 可拆式。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
71	水轮机模型	1. 为混流式、轴流式、冲击式三种转轮，可视。 2. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
72	压力和压强演示器	1. 压强小桌、海绵块组成。 2. 配合 J2106 金属钩码使用，要求不再配砝码。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	1
73	潜水艇浮沉演示器	1. 由透明球体、配重块、吸排气筒等组成。 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关	套	1

		规定		
74	摩擦力演示器	1. 仪器由主机箱、电动摩擦带、2N 演示测力计、滑块和 50g 砝码组成。 2. 使用电源:AC220V±22V 50Hz. 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
75	抽水机模型	该套由压力式和吸取式两种模型组成, 主要由透明缸体、活塞、阀门、手柄、出水口、盆座组合而成。	个	1
76	物体浮沉条件演示器	1. 由透明盛液筒、浮沉器、强磁钉、导磁杆组成。 2. 盛液筒由透明聚苯塑料制成。 3. 符合 JY0001—2003 标准规定。	套	1
77	阿基米德原理实验器	1. 组成及规格: 塑料桶:高不小于 53mm, 直径不小于 ϕ 55mm 透明塑料 塑料圆柱体:高不小于 51mm, 直径不小于 ϕ 50mm 塑料 塑料溢水杯:高不小于 100mm, 直径不小于 ϕ 88mm 透明塑料 2. 应符合 JY175-84《阿基米德定律演示器》的要求。	套	21
78	流体压强和流速的关系演示器	由面板、透明管(筒)、水泵、输水管线、强磁钉、排气杆、浮标(柱、环)等组成。 符合 JY0001—2003 标准规定	套	1
79	飞机升力原理演示器	1. 由机翼模型、风机、底座、滑杆等组成。 2. 机翼模型尺寸不小于 80x60mm。 3. 风机应符合 GB/T13274《一般用途轴流风机技术条件》的规定, 风机出风口应装有防护网。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	1
80	音叉	1. 由单支音叉组成, 附有共鸣箱和音叉槌。 2. 应符合 JY227-87《F256 音叉、F512 音叉》的要求。	套	1
81	音叉	1. 由单支音叉组成, 附有共鸣箱和音叉槌。 2. 应符合 JY227-87《F256 音叉、F512 音叉》的要求。	套	1
82	单摆组	1. 由五个摆球组成 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	组	1
83	声传播演示器	1、 主要由箱体、透明筒、密封盖、蜂鸣器(2 个)、扬声器、灯光组、固体介质、挂水筒等组成。 2、 演示结果应能说明声音靠空气、固体、液体三种介质传播	台	1
84	量热器	符合 JY 231 的有关规定	个	1
85	内聚力演示器	由铅柱体(2 个)、挤压扳动器、刮削器组成。 符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定	套	1
86	空气压缩引火仪	1. 由气缸、底座、端盖、活塞等组成。 2. 应符合 JY137-82《空气压缩引火仪》的要求。	个	1
87	机械能热能互变演示器	1. 由导热管、塞盖、弓形夹、摩擦绳等组成。 2. 外形尺寸约 180×75×20mm。 3. 应符合 JY177-84《机械能热能互变演示器》的要求。	套	1
88	汽油机模型	1. 工作电压: 直流 1.5V~2V。 2. 模型应示汽油机的汽缸体、进汽阀、排汽阀、汽阀弹簧、进汽道、排汽道、活塞、活塞环、连杆、曲轴、飞轮、火花塞、凸轮、水套。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
89	柴油机模型	1. 工作电压: 直流 1.5V~2V。 2. 模型应示柴油机的汽缸体、进汽阀、排汽阀、汽阀弹簧、进汽	个	1

		道、排汽道、活塞、活塞环、连杆、曲轴、飞轮、火花塞、凸轮、水套。 3. 模型在演示时，四个冲程工作过程动作准确、前后衔接，并配有指示灯说明		
90	热传导演示器	由试验棒（铁、黄铜、铝各 1 支）、加热块、底座、试验棒支架、金属环（3 个）构成，并可调节位置高度。	个	1
91	海波的熔解凝固实验器	波（萘）熔化凝固实验器由测温挤压装置、导热降温装置、内外试管、绝热套组成。	套	1
92	双金属片	由两片不小于 180mm*14mm*1mm 的铜、铁片紧密结合在而成，具木质手柄	个	1
93	气体做功内能减少演示器	1. 演示器筒体用中空透明塑料圆筒制成，壁厚不小于 3 mm，筒高不小于 90 mm，内径不小于 40 mm。 2. 用热敏电阻演示。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
94	碘升华凝华管	1. 由盛放碘的反应器与手柄组成，密封式。 2. 反应器为直径 $\geq 45\text{mm}$ ，高 $\geq 60\text{mm}$ ，两端向内凹成半圆的透明玻璃管，半圆深度 $\geq 15\text{mm}$ 。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
95	音叉组	八种频率（256Hz，288Hz，320Hz，341.3Hz，384Hz，426.6Hz，480Hz，512Hz）钢制音叉组成，频率误差 $\leq 1\text{Hz}$ ，符合 JY 227 的有关规定	组	1
96	玻棒	1. 包括：有机玻棒 1 根，丝绸 1 块。 2. 有机玻棒外形尺寸：长度不小于 300mm 3. 丝绸尺寸应不小于 360 \times 360mm。 4. 应符合 JY179—85《玻棒附丝绸、有机玻棒附丝绸、胶棒附毛皮、聚碳酸脂棒附毛皮》的要求。 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	对	2
97	胶棒	1. 包括：硬橡胶棒（或聚碳酸脂棒）1 根，毛皮 1 块。 2. 硬橡胶棒（或聚碳酸脂棒）外形尺寸：长度不小于 300mm 3. 毛皮尺寸应不小于 150 \times 150mm。 4. 应符合 JY179—85《玻棒附丝绸、有机玻棒附丝绸、胶棒附毛皮、聚碳酸脂棒附毛皮》的要求。 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	对	2
98	箔片验电器	1. 由外壳、圆球或圆盘、导电杆、箔片及中位卡组成。 2. 应符合 JY202—85《箔片验电器》的要求。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	对	1
99	指针验电器	1. 由两只灵敏度相同的指针验电器组成。指针验电器由外壳、圆球或圆盘、导电杆、绝缘子、指针、指针架、接地线柱等构成。 2. 应符合 JY203—85《指针验电器》的要求。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	对	1
100	验电器连接杆	由导电杆、绝缘与柄，压紧块及压紧螺钉组成。 验电器连接杆装好后，其导电杆应能在手柄的孔内全程拉动自如，不松动脱落。	个	1
101	感应起电机	1. 起电盘采用直径 275mm，厚 3mm 的有机玻璃板制成。 2. 应符合 JY115—82《感应起电机》的要求。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	台	1

102	小灯座	1. 小灯座由底板、接线柱, 灯座组成。 2. 应符合 JY116-82 《小灯座》的要求。	个	50
103	单刀开关	1. 开关的最高工作电压 36V, 额定工作电流 6A。 2. 开关闸刀与接线柱及垫片均为铜质应符合 JY0117-91 《教学用闸刀开关》的要求。	个	50
104	滑动变阻器 1	1. 技术规格: 电阻 10 Ω ; 额定电流 2A。 2. 符合 JY0028-1999 《滑动变阻器》的要求。	个	21
105	滑动变阻器 2	1. 技术规格: 电阻 50 Ω ; 额定电流 1.5 A。 2. 符合 JY0028-1999 《滑动变阻器》的要求。	个	1
106	滑动变阻器 3	1. 技术规格: 电阻 200 Ω ; 额定电流 1.25 A。 2. 符合 JY0028-1999 《滑动变阻器》的要求。	个	1
107	滑动变阻器 4	1. 技术规格: 电阻 5 Ω ; 额定电流 3 A。 2. 符合 JY0028-1999 《滑动变阻器》的要求。	个	1
108	电阻圈	1. 电阻圈的电阻丝应采用精密电阻合金丝(如康铜线、锰铜线、新康铜线等)绕制。表面氧化处理。 2. 每组包含以下三种规格的电阻圈各一只: 5 Ω 1.5A, 10 Ω 1A, 15 Ω 0.6A。 3. 符合 JY0029-91 《电阻圈》的要求。	组	21
109	电阻定律演示器	1. 由底板及铜、铁、镍铬三种金属导线、接线柱、连接片、支撑架等组成 2. 符合 JY217-87 《电阻定律演示器》的要求。	个	1
110	电阻定律实验器	1. 由底板及铜、铁、镍铬三种金属导线、接线柱、连接片、支撑架等组成 2. 符合 JY217-87 《电阻定律演示器》的要求。	台	21
111	演示电阻箱	1. 演示电阻箱是插头式电阻箱的解剖形式, 用来演示插头式电阻箱的基本构造和原理。 2. 由展开在一平板上、相互串联的四个电阻线圈组成, 四个电阻阻值分别为 1 Ω 、2 Ω 、2 Ω 和 5 Ω 可分别由四个短路插头短路。 3. 产品应符合 JY30-79 《演示电阻箱》的要求。	个	1
112	教学电阻箱	1. 电阻箱阻值调节范围 0~9999.9 Ω ; 电阻箱最小步进值 0.1 Ω 2. 符合 JY 31-88 《教学电阻箱》标准规定。	个	21
113	单刀双掷开关	1. 开关的最高工作电压 36V, 额定工作电流 6A。 2. 开关闸刀与接线柱及垫片均为铜质, 闸刀的宽度不小于 7mm, 闸刀厚度不小于 0.7mm。接线柱直径为 Φ 4mm, 有效行程不小于 4mm。 3. 符合 JY0117-91 《教学用闸刀开关》的要求。	个	70
114	电池盒	1. 由可放置 1 节 1 号电池的 4 个电池盒组合而成, 可做串连或并联使用。 2. 符合 JY0001-2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	21
115	焦耳定律演示器	1. 仪器由贮气盒、电流表、玻璃管、连接软管、刻度板等构成。 2. 电源电压: DC0~15V。 3. 工作电流: 小于 2A。 4. 符合 JY0001-2003 《教学仪器一般质量要求》的有关规定。	件	1
116	保险丝作用演示器	1. 使用电源: 交流 198V-242V, 50Hz。 2. 面板长不小于 450mm, 宽不小于 300mm。正面有相应的实验电路图, 电路图绘制应正确、清晰、不易脱落, 3. 安全性能: 绝缘电阻应符合 JY0009-1990 中的 4.4.3 的规定; 电压试验应符合 JY0009-1990 中的 4.4.4 的规定。 4. 符合 JY/T0364-2004 《保险丝作用演示器》的要求。	套	1
117	条形磁铁	1. D-CG-LT-180 型: 2. 应符合 JY0057-94 《教学用磁钢》的要求。	对	21

118	蹄形磁铁 1	1. D-CG-LU-80 型 2. 符合 JY0057-94 《教学用磁钢》的要求。	个	21
119	蹄形磁铁 2	U085, 符合 JY0057-94 《教学用磁钢》的要求。	个	21
120	磁感线演示器	条形、蹄形	套	1
121	直导线磁场演示器	1. 由长方形线圈、电流方向标 (2 个)、定位磁针组 (两组, 共 12 个)、活动大磁针、透明板、指示灯、支座等组成。 2. 符合 JY0001-2003 标准规定。	件	1
122	环形电流磁场演示器	1. 由环形线圈、电流方向标、定位磁针组 (15 个)、透明有机玻璃板、指示灯 (2 个)、支座组成。 2. 符合 JY0001-2003 标准规定。	件	1
123	通电螺线管磁场演示器	1. 由螺管、磁针组、指示灯、立式面板组成。 2. 符合 JY0001-2003 标准规定。	件	1
124	翼形磁针	1. 每组包含翼形磁针 2 支 2. 符合 JY0012-90 《磁针》的要求。	对	1
125	菱形小磁针	1. 每组包含菱形小磁针 16 支 2. 符合 JY0012-90 《磁针》的要求。	组	21
126	磁分子模型	1. 磁分子模型主要由衬板、磁分子和吸转叶片及其支座组成。 2. 符合 JY299-88 《磁分子模型》的要求。	套	1
127	蹄形电磁铁	密绕细线, 稀绕粗线, 符合 JY 0013 的有关规定	个	1
128	电铃	1. 电铃由电磁铁、衔铁、铁铃、衬板和底座组成, 立式。 2. 工作电压: 直流 3~6V。 3. 符合 JY208-85 《电铃》的要求。	个	1
129	演示电磁继电器	1. 主要由电磁系统和触点系统两部分组成。电磁系统包括: 电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁, 触点系统包括: 常开、常闭触点各一对。立式。 2. 符合 JY50-87 《演示电磁继电器》的要求。	个	1
130	左右手定则演示器	1. 由底座、撑杆、接线板、方形线圈、箭头标、指示灯、强磁 U 形磁铁等组成。 2. 符合 JY0014-90 《左右手定则演示器》要求。 3. 符合 JY0001-2003 标准规定。	个	1
131	手摇交直流发电机	1. 本机输出端电压: 在转子转速 ≥ 1600 转/分时, 空载电压 $\geq 8V$, 串入 4.8V, 0.3A 小灯泡, 负载电压 $\geq 5V$ 。 2. 符合 JY21-79 《手摇交直流发电机》的要求。	台	1
132	电机模型	1. 模型为立式 2. 工作电压: DC6~12V。 3. 输入功率: 2.5W。 4. 符合 JY0001-2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
133	立体磁感线演示器	1. 仪器一套二台, 圆形和椭圆形各一台。 2. 由上、下支架板、立板、固定夹等插接而成。组装后应牢固, 稳定。另附条形和蹄形磁铁 (永磁铁) 各一个 3. 符合 JY0001-2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
134	磁感线演示板	1. 由透明穴板、方线圈、圆线圈、螺线管、亥姆霍兹线圈、铁芯板、磁屏铁环、投影磁针、透明字标等构成。 2. 使用电源: 直流, 最大电流 8A, 电压不高于 24V。 3. 符合 JY0001-2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
135	能的转化演示器	机械能、化学能、电能、热能、光能的转化	套	1

136	光具盘	1. 由矩形光盘或圆形光盘、光源、狭缝、光学零件等组成的磁吸附式光具盘， 2. 符合 JY0033-91《光具盘》的规定。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
137	凹面镜	1. 由凹面镜、镜框、支架、镜座等组成。 2. 符合 JY138-82《凹凸面镜》的规定。 3. 本产符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	个	1
138	凸面镜	1. 由面镜、镜框、支架、镜座等组成，两套成对。 2. 符合 JY138-82《凹凸面镜》的规定。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
139	玻璃砖	1. 玻璃砖为非等腰梯形，两底角分别为 60° 和 45° 。 2. 符合 JY140-82《玻璃砖》的要求。 6. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	块	21
140	光具座	单轨，由铸铁支架、 $\phi 16$ 双元柱导轨、滑块、标尺、透镜 ($f=50$, $\phi 30$, $f=100$, $\phi 40$)，($f=300$, $\phi 50$, $f=-75$, $\phi 30$)、白屏毛玻璃屏、“1”字屏、屏夹及五支插杆等零件组成。符合 JY0034-1991《普教光具座》的要求	套	21
141	三棱镜	1. 由三棱镜、托架、支柱、底座等组成。 2. 应符合 JY142-82《三棱镜》》的有关规定。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
142	白光的色散与合成演示器	1. 由三棱镜 2 个（一对）、光源、光屏及底座等组成。 2. 符合 JY0310-91《白光的色散与合成演示器技术备件》的规定 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
143	光的三原色合成实验器	1. 使用光源为红、绿、蓝发光二极管。 2. 工作电压：DC6V；工作电流：0.3A。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定。	套	21
144	照相机	135 型，机械快门，手动调焦，有 B 门	台	1
145	半导体激光光源	1. 工作电压：DC4.5V。 2. 半导体激光光源由三支半导体激光器组成，可单支使用，也可以 3 支合并使用。 3. 附件配置：附有扩束镜、分束镜、支架、底座、电源。 4. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
146	酒精喷灯	1. 实验室常用的工具，用于弯曲玻管（棒）和熔接玻璃管用，结构为座式 2. 由壶体、预燃盘、壶嘴、喷管、火苗调节杆、通针等部分组成。 3. 壶体装酒精容积不小于 370ml。 4. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
小计				1128
合计				1128
2、初中化学教学设备				

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	托盘天平	1. 最大称量 500g, 分度值 0.5g, 标尺称量 0—10g。 2. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	1
2	托盘天平	1. 最大称量 100g, 分度值 0.1g, 标尺称量 0—5g 2. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	21
3	演示电流电压表	1. 可作检流计、测量交直流电压、电流用。并作为研究磁电式电表结构原理的直观教具。 2. 符合 JY0330—93 《教学用指针式电表》的要求。 3. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	1
4	数字多用电表	最大显示 19999, 可测量交直流电压电流、电阻、温度、电容、频率, 直流电压 200mV/2V/20V/200V/1000V±(0.05%+3) 交流电压 2V/20V/200V/1000V±(0.5%+10) 直流电流 2mA/200mA/20A±(0.5%+5) 交流电流 20mA/200mA/20A±(0.8%+10) 电阻 200 /2k /20k /2M /200M±(0.3%+1) 频率 20KHz±(1.5%+5) 电容 2nF/20nF/2 F/20 F±(3%+40)	只	1
5	电动钻孔器	电源电压: 220v50Hz, 配有专用卡具, 可对不同规格橡胶塞打孔	台	1
6	打孔器	1. 手持式打孔器。要求用优质钢材制造。 2. 空心结构, 一端带柄, 一端有刃, 刃口带尖状锯齿、锋利。每组 4 支, 并配一支带柄金属通杆。 3. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	1
7	仪器车	1. 规格: 680 mm×460 mm×800 mm, 双层载物台全不锈钢额定载重量: 2×50kg, 载物台材料应为厚度不小于 1mm 不锈钢板。载物台围挡高度: 上为不小于 50 mm, 下为不小于 30mm。下载物台安装方向可变换。上下载物台铺放厚度不小于 2.5mm 的带棱墨绿色橡胶板。 万向脚轮直径不小于 $\phi 63$ mm, 滚动应灵活, 360° 转向良好。带两个刹车。 2. 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	辆	1
8	打孔器刮刀	1. 由刀架、刀片、刀片定位销钉、刀片张角定位螺钉和手柄组成 2. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
9	打孔夹板	1. 由上夹板、下夹板、螺钉及紧固蝴蝶螺母等组成。 2. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	副	1
10	方座支架	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹等组成。 2. 应符合 JY167—84 《方座支架》的要求。	套	21
11	万能夹	1. 由夹杆、夹头组成。 2. 夹持质量不小于 1.5Kg。 3. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	个	3
12	滴定台	1. 由滴定夹、底板、立杆等组成。 2. 滴定夹用铝合金制造, 外观尺寸不小于 100×200mm, 夹持弹簧应镀防锈层。 3. 底座为天然大理石制造, 尺寸为: 300×150×18mm, 底面嵌接	个	1

		<p>橡胶垫脚。</p> <p>4. 立杆用圆钢制造。其尺寸：$\phi 10 \times 600\text{mm}$，表面镀铬。</p> <p>5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。</p>		
13	滴定夹	<p>1. 为蝶形夹持，每侧的两夹夹持中心同轴，确保滴定管夹持后与水平面垂直。</p> <p>2. 各夹头上装有软质护套。</p> <p>3. 夹体表面喷塑，做防锈处理。</p> <p>4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。</p>	个	1
14	三脚架	<p>1. 由铁环和 3 只脚组成。</p> <p>2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。</p>	个	21
15	试管架	<p>1. 多用试管架。</p> <p>2. 由顶板、底板、插杆等组成，整体为 ABS 材质。</p> <p>3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。</p>	个	21
16	初中教学电源	<p>1. 输出电压：交流输出，2—12V，5A，每 2V 一档，直流：1.5V—12V，2A，分别为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档，40A，8s 自动关断，有过载保护。</p> <p>2. 符合 JY0361—1999《教学电源》有关初中教学电源的要求。</p>	台	1
17	水电解器	<p>1. 由支架、底座、H 形电解管、胶塞、铂金电极、导线、连接胶管等组成。</p> <p>2. 工作电压：直流 6~12V。</p> <p>3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。</p>	台	1
18	烘干箱	<p>1. 外壳采用优质钢板，外表喷塑，内胆为镜面不锈钢板，隔热为超细玻璃棉充填，箱门具有大面积双层钢化玻璃观察窗。</p> <p>2. 控温装置：为单片机及双排 LED 四位显示的微电脑智能控制器，用 Pt100 铂电阻为感温元件，采用 PID 调节方式控制加热系统，并应有定时控制、控温、误差修正功能。</p> <p>3. 电源电压：$220 \pm 22\text{V}$，50Hz。 控温范围：$RT+10^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$。 温度分辨率：$0.1^{\circ}\text{C}$。 恒温波动度：$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$。 输入功率 (W)：850。 定时范围：1~9999min。 内胆尺寸：$\geq 300 \times 300 \times 350\text{mm}$。</p>	台	1
19	电加热器	<p>1. 工作电源：AC 220V 50Hz。</p> <p>2. 额定功率：1000W。</p> <p>3. 密封式，有恒温控制，炉面温度自动控制在 $330^{\circ} \sim 400^{\circ}$。</p> <p>4. 其他要求应符合 GB 4706.22 的相关规定。</p>	个	1
20	酒精喷灯	<p>1. 座式。</p> <p>2. 由壶体、预燃盘、壶嘴、喷管、火苗调节杆、通针等部分组成。</p> <p>3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。</p>	个	1
21	塑料水槽	<p>1. 参考规格：$250 \times 180 \times 100\text{mm}$，壁厚 $\geq 2\text{mm}$，上下梯度 $\leq 3\text{mm}$</p> <p>2. 符合 JY53-80《塑料水槽技术条件》的有关规定。</p> <p>3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。</p>	个	21
22	大托盘	<p>塑料制品，不易变形，不易破裂 盘内尺寸不小于 $395\text{mm} \times 228\text{mm} \times 66\text{mm}$</p>	个	21

23	小托盘	塑料制品，不易变形，不易破裂 盘内尺寸不小于320mm*190mm*55mm	个	21
24	贮气装置	1. 制作材料应不与贮存气体发生任何反应。 2. 进气及出气装置操作方便，整个系统密封良好，不漏气。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	2
25	碘升华凝华管	1. 密封式，由盛放碘的反应器与手柄组成。 2. 反应器为直径 $\geq 45\text{mm}$ ，高 $\geq 60\text{mm}$ ，两端向内凹成半圆的透明玻璃管，半圆深度 $\geq 15\text{mm}$ 。 3. 反应器内装有碘粉或碘粒 1g。 4. 手柄长 $\geq 110\text{mm}$ ，直径 $\geq 5\text{mm}$ 。 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	21
26	温度计	1. 感温物质：水银。 2. 测量范围：0—200℃；最小分度值：1℃；允许误差 $\pm 1^\circ\text{C}$ 。 3. 符合《玻璃仪器通用技术要求》	支	1
27	数字测温计	1. 电源：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz 2. 测量范围：-30℃ \sim +200℃ 3. 测温探头：双探头 4. 测量精度： $\pm 0.6\%$ ，分辨率：0.1℃ 5. 双显示屏，数字显示清晰（ $\geq 0.56''$ 数码管） 6. 绝缘电阻 $\geq 20\text{M}\Omega$ 7. 耐压：变压器电源输入端对外壳交流电压 1500V，历时 1 分钟，无击穿及飞弧 8. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	台	2
28	瓷井穴板	六穴，黑、白各一块 瓷制	套	21
29	溶液导电演示器	1. 由演示板、电极导线、溶液导电盒组成。 2. 采用 36V 交流电源。 3. 配有 36V 显示灯泡 5 个和 5 对与溶液导电盒联接的端子。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	台	1
30	分子间隔演示仪	1. 整体材质为透明玻璃。 2. 仪器由三部分组成，注液管、盛液管与显示管。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
31	护目镜	1. 由高级光学树脂（聚碳酸酯）一次注塑制成，表面强化镀膜，无屈光度。侧面完全遮挡。耐腐蚀、不变形，阻燃自熄功能，强度高，耐冲击，不易破碎，具有防爆功能。 2. 其它性能指标应符合国家及眼镜行业有关标准的规定。产品必须经国家眼镜检测中心检测合格。 3. 附擦镜布一块。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	付	42
32	防护面罩	1. 由透明有机玻璃和帽架组成。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
33	防毒口罩	1. 直接式防毒口罩。 2. 由主体、滤毒盒、滤毒材料、吸气阀和系带组成。 3. 口罩能完全罩住口、鼻不漏气。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1

34	耐酸手套	1. 为橡胶制品, 长袖口带五指套。袖长不短于 30cm。 2. 应耐强酸、强碱及氧化剂、还原剂等化学药品试剂的腐蚀, 并结实耐用。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	双	1
35	简易急救箱	1. 急救箱内应配备以下药品及器材: 绿药膏 1 瓶; 烧伤药膏 1 瓶; 苏打粉 100g; 硼酸 100g; 创可贴 10 条; 灭菌结晶碘胺 50g; 紫药水 50ml; 红药水 50mL; 碘酒 50mL; 3%双氧水 100mL; 胶布 1 卷; 绷带 1 卷; 药棉 1 包; 手术剪 1 把; 镊子 1 把; 一次性注射器 1 支。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
36	实验防护屏	1. 为三片折叠式结构, 由透明度好的有机玻璃制造。 2. 外形尺寸不小于 650mm×360mm, 厚度不小于 5mm。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
37	炼铁高炉模型	1 为炼铁高炉缩小模型, 装置于底座上, 模型高度的最小尺寸: 650mm。 2 模型应能正确显示高炉炉喉、炉身、炉腰、炉腹、炉缸等各部分结构。 3 整体性能应符合 JY 0305 的有关要求。	件	1
38	金属矿物、金属及合金标本	各类不少于 5 种	盒	1
39	合成有机高分子材料标本	包含塑料、合成纤维、合成橡胶 3 类, 不少于 12 种标本,	盒	1
40	晶体标本	符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	盒	1
41	元素周期表	国家正式出版物, 符合新课程要求, 带轴	幅	1
42	金刚石晶体结构模型	1. 可组装金刚石晶体结构, 由塑料球与塑料键组成。 2. 塑料球直径不小于 20mm。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
43	石墨晶体结构模型	1. 可组装石墨晶体结构, 由塑料球与塑料键组成。 2. 塑料球直径不小于 20mm。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
44	碳~60 结构模型	1. 模型由直径不小于 20mm 兰色塑料球和灰色塑料键 60 根, 与紫色塑料键 60 根组成 2. 透明有机底座板的厚度不小于 3mm。	套	1
小计				269
合计				269
3、初中生物教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	电子天平	1. 量程: ≥ 100 g 2. 精度: ≤ 0.001 g, 内置校准砝码, 自动校准。 3. 符合 JB/T5374 的有关要求。 4. 附件: 称量纸 50 张、玻璃称量瓶 (外径×高) 20mm×20mm、40mm×25mm、70mm×35mm 各一个。符合 JB/T 5374 的规定	台	1

2	托盘天平	1. 最大称量 500g, 分度值 0.5g, 标尺称量 0-10g。 2. 称量允许误差为 $\pm 0.5d$ (分度值)。 3. 符合 QB/T 2087 的有关规定。	台	1
3	托盘天平	1. 最大称量 200g, 分度值 0.2 g, 标尺称量 0-5g。 2. 称量允许误差为 $\pm 0.5d$ (分度值)。 3. 符合 QB/T 2087 的有关规定。	台	21
4	电子停表	1. 教学用电子秒表, 具有秒表(最小读数 1/10 秒)、10 段存储显示、定时器、节拍器、时钟和定时闹响功能。 2. 以扣式电池为能源的液晶数字式金属壳石英秒表。 3. 符合 QB/T 1908-93 的有关规定。	块	21
5	大托盘	塑料制品, 不易变形, 不易破裂 盘内尺寸不小于 395mm*228mm*66mm	个	21
6	小托盘	塑料制品, 不易变形, 不易破裂 盘内尺寸不小于 320mm*190mm*55mm	个	21
7	枝剪	1. 剪刀应采用优质钢制成。 2. 刀柄后端有合口皮扣。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	把	5
8	离心沉淀器	手摇式, 符合 JB 6827 的有关规定。	台	1
9	电动离心机	1. 电源: AC 220V \pm 22V 50Hz 。2. 输入功率: 135W 。3. 负载容量: 240ml (20ml 试管*12) 。4. 安全要求: 应符合 GB4706.1 的有关规定。5. 外观: 盖门、壳体采用高强度工程塑料制成, 符合 JB 6827 的有关规定。	台	1
10	打孔器	1. 手持式打孔器。要求用优质钢材制造。 2. 空心结构, 一端带柄, 一端有刃, 刃口带尖状锯齿、锋利。每组 4 支, 其外径分别为 12mm、10mm、8mm、6mm。并配一支带柄金属通杆。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	1
11	仪器车	1. 规格: 680 mm \times 460 mm \times 800 mm, 双层载物台全不锈钢额定载重量: 2 \times 50kg, 载物台材料应为厚度不小于 1mm 不锈钢板。载物台围挡高度: 上为不小于 50mm, 下为不小于 30mm。下载物台安装方向可变换。上下载物台铺放厚度不小于 2.5mm 的带棱墨绿色橡胶板。 万向脚轮直径不小于 ϕ 63 mm, 滚动应灵活, 360 $^\circ$ 转向良好。带两个刹车。 2. 应符合 JY 0001-2003 的有关规定。	辆	1
12	方座支架	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹等组成。 2. 符合 JY167-84《方座支架》的要求。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	21
13	三脚架	1. 由铁环和 3 只脚组成。 2. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	21
14	试管架	1. 多用试管架。 2. 由顶板、底板、插杆, 整体为 ABS 材质。 3. 符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	个	21
15	干湿球温度计	温度-36 $^\circ$ C \sim 46 $^\circ$ C; 湿度 0-100%	支	21

16	测微尺	显微镜用载玻片型，三片一套，台式。	套	21
17	生物显微镜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由镜座、镜臂、镜筒、准焦螺旋、物镜转换器、载物台、移动标尺、目镜、物镜等组成。 2. 最大放大倍数：1600×。 3. 消色差物镜：4X 10×、40×（弹）、100×（油、弹）。 4. 惠更斯目镜：10×、16×（带指针）。 5. 物镜转换器物镜转换器三孔同心，定位准确。 6. 镜筒单目观察 目镜筒 45° 倾斜 可 360° 旋转 7. 聚光镜 阿贝式 NA=1.25, 带可变光栏 8. 照明系统 卤素灯照明 光源不可调 9. 粗、微调范围 粗调:22 mm 微调:1.3 mm 10. 调焦机构（齿条）为锡青铜制造，稳定、牢固、耐用、抗磨损、无自行下滑现象。粗微动调焦部件、切片夹、平台托架、聚光镜外壳应为金属制作。 11. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关要求。 执行 GB/T2985 标准	台	1
18	生物显微镜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由镜座、镜臂、镜筒、准焦螺旋、物镜转换器、载物台、移动标尺、目镜、物镜等组成。 2. 最大放大倍数：640×。 3. 消色差物镜：10×、40×（弹）。 4. 惠更斯目镜：10×、16×（带指针）。 5. 物镜转换器物镜转换器三孔同心，定位准确。 6. 镜筒单目观察 目镜筒 45° 倾斜 可 360° 旋转 7. 聚光镜 阿贝式 NA=1.25, 带可变光栏 8. 照明系统 卤素灯照明 光源不可调 9. 粗、微调范围 粗调:22 mm 微调:1.3 mm 10. 调焦机构（齿条）为锡青铜制造，稳定、牢固、耐用、抗磨损、无自行下滑现象。粗微动调焦部件、切片夹、平台托架、聚光镜外壳应为金属制作。 11. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关要求。 执行 GB/T2985 标准	台	42
19	双目立体显微镜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由镜座、托镜杆、镜筒、准焦螺旋、载物台、目镜、物镜等组成 2. 放大率：40×。目镜 广角 10× 物镜 4× 3. 双目直镜筒， 4. 工作距离：不小于 55mm。 5. 成像应齐焦，左右两系统的放大率差应不大于 1.5%。 6. 瞳距可调。 7. 调焦机构稳定, 不应有自行下滑现象。粗微动调焦部件、切片夹、平台托架、聚光镜外壳应为金属制作。 8. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关要求。 	台	1
20	解剖镜	20 倍，正像，工作距离 55mm	台	21
21	放大镜	手持式，有效通光孔径不小于 30mm，5 倍	个	21
22	解剖器 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢材料，7 件（大、小剪刀，大、小镊子，解剖刀、解剖针，弯头镊），304 不锈钢材质 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定 	套	2

23	解剖器 2	1. 用优质不锈钢制成。四件 2. 由圆刃医用直刃医用解剖刀（3cr13 不锈钢）、尖头手术剪（4cr13 不锈钢）、尖头解剖镊子（304 不锈钢）、解剖针（304 不锈钢）组成。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	套	21
24	解剖盘	1. 为盛有石蜡的金属盘。 2. 解剖盘用铝合金板或不锈钢板冲压成型，其板厚 $\geq 0.5\text{mm}$ 。 3. 金属盘尺寸 $\geq 140\text{mm} \times 250\text{mm} \times 30\text{mm}$ 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	个	21
25	骨剪	1. 用 4cr13 不锈钢制造。总长度为 130mm。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	把	1
26	接种环	由手柄及接种丝组成，接种丝为镍镉合金丝，接种丝可拆卸。	把	21
27	徒手切片器	1. 结构：各部件应装配精确无松动现象。垂直升降调节螺杆、水平夹紧螺钉转动应灵活可靠，无卡阻和滑牙现象。 2. 切割平台直径不小于 75mm，外观 应符合 JY0001—2003 的有关规定。	个	5
28	电炉	1. 密封式，工作电源：AC 220V 50Hz。 2. 额定功率：1000W。 3. 有恒温控制，炉面温度自动控制在 $330^{\circ} \sim 400^{\circ}$ 。 4. 其他要求应符合 GB5488—85《日用电炉》的相关规定	台	1
29	恒温培养箱	1. 外壳采用优质冷轧板，外表喷塑，内室采用优质冷轧板或不锈钢薄板制作。 2. 自然对流通风式结构，设有观察窗。 3. 控温装置为电调式温度自动控制仪或数显电子控温仪。传感器采用热敏电阻或铂电阻。室温 $\sim 60^{\circ}\text{C}$ ， $+1^{\circ}\text{C}$ 。 4. 电源：220V 50Hz， 5. 工作室尺寸不小于 $300\text{mm} \times 300\text{mm} \times 340\text{mm}$ ， 6. 符合 YY0027 的要求。	台	1
30	高压灭菌锅	30L~50L, 立式或卧式	个	1
31	恒温水浴锅	1. 使用电源：AC 220V $\pm 22\text{V}$ 50Hz。 2. 加热功率：不小于 400W。 3. 结构：箱体采用冷轧钢板压制加工成长方形盒，外层表面喷塑处理。不锈钢内锅。直列两孔。 4. 采用微电脑控制温度和时间，数字显示。 5. 有循环装置，温度波动不大于 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。 6. 安全要求：应符合 YY91037 的有关规定。 7. 应符合 JY0001—2003 的有关规定。	台	1
32	烘干箱	1. 外壳采用优质钢板，外表喷塑，内胆为镜面不锈钢板，隔热为超细玻璃棉充填，箱门具有大面积双层钢化玻璃观察窗。微电脑智能控制器，采用 PID 调节方式控制加热系统，有定时控制、控温、误差修正功能。 2. 电源电压：220 $\pm 22\text{V}$ ，50 $\pm 1\text{Hz}$ 。 控温范围：RT+ $10^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$ 。 内胆尺寸： $\geq 300 \times 300 \times 350\text{mm}$ 。	台	1
33	电冰箱	三门电冰箱，容积 $\geq 250\text{L}$ ，电脑控温，冷藏、冷鲜、冷冻立体循环，风冷无霜，定频，能效至少 2 级以上。	台	1
34	血压计	1. 为普通医用汞柱式血压计。 2. 由刻度盛水银的玻璃管、橡皮管、橡皮囊袖带、打气筒等组成。	个	2

		3. 符合 GB3053 《血压计和血压表》的质量规定		
35	听诊器	1. 普通医用听诊器。 2. 应符合 YY 91035 《听诊器》有关规定。	个	2
36	生物显微演示装置	彩色,分辨率 450TV 线以上,放大倍数 40 倍~1500 倍,符合 JY/T 0376 的规定	台	1
37	数码显微镜	1. 光学系统: 采用 CCIS 无限远色差校正光学系统, 机身采用无螺丝卡扣设计。2. 目镜: 大视野, 高眼点 N-WF10X/22mm, 视度可调节。3. 观察筒: 内置一体式数码观察头部。4. 铰链式双目观察筒, 瞳距 48-75mm 可调; 目镜观察筒可 360 度任意旋转。5. 物镜: 无限远平场 UC 物镜: UC Plan 4X; UC Plan 10X; UC Plan 40X; UC Plan 100X。6. 内倾式 5 孔转换器。7. 粗微同轴调焦手轮, 微调 0.1mm/转, 格值 0.001mm。8. 载物台: 防刮伤防脱落新镂空式切片夹; 面积: $\geq 185 \times 145\text{mm}$; 行程: $\geq 76 \times 50\text{mm}$; 防腐、耐磨。9. LED 聚光镜: N. A. 0.9/0.13 消色差聚光镜。10. 3WLED、6V/30W 卤素灯照明光源可选。支持给移动设备供电及移动电源充电。11. 可指示光源亮度, 显示多种工作状态。12. 物镜照明记忆功能: 自动记忆并在下次使用时自动调出。13. 摄像系统: ≥ 500 万像素, 高清扫描传感器、彩色芯片。 配件齐全。	套	1
38	计数器	1. 计数范围: 0~99999 五位。 2. 符合 JY0001—2003 的有关规定。	个	21
39	双目生物显微镜	1. 最大放大倍数: $\sim 1600\times$ 2. 目镜 广角: $10\times$, 惠更斯: $16\times$ 3. 物镜 消色差: $4\times$ 、 $10\times$ 、 $40\times$ (弹)、 $100\times$ (油、弹) 4. 镜筒 双目观察 目镜筒 45° 倾斜 可 360° 旋转 5. 聚光镜 阿贝式 NA=1.25, 带可变光栏 6. 照明系统 卤素灯照明 光源不可调 7. 粗、微调范围 粗调: 22 mm 微调: 1.3 mm 8. 移动尺调节范围: 纵向不小于 25mm, 横向不小于 50mm。 9. 整机机架、底座、目镜外壳、目镜筒、物镜筒、载物台、粗微动调焦部件、切片夹、平台托架、聚光镜外壳应为金属制作。	台	1
40	植物细胞模型	1. 为洋葱表皮细胞显微结构的立体模型。 2. 细胞的结构示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡。 3. 符合 JY190—85 《植物细胞模型技术条件》的规定。 4. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
41	根纵剖模型	1. 为根尖纵、横剖面模型, 放于支架上, 可水平移动。 2. 根尖中部做不同方向的纵剖面, 突出维管柱, 示根冠、分生区 (生长点)、伸长区、成熟区 (根毛区) 和原形成层等。 3. 符合 JY191—85 《根纵剖模型技术条件》的规定。	件	1
42	导管、筛管结构模型	1. 为显微结构的立体放大模型。包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管。 2. 符合 JY296—87 《导管、筛管结构模型技术条件》的规定。	件	1
43	单子叶植物茎模型	1. 单子叶植物茎纵、横切面的模型, 为横切面的 1/10 (去掉中央部分) 2. 通过节间做横剖, 示表皮、机械组织及散生在基本组织中的维管束。在纵剖面上示上述组织的纵剖结构。 3. 符合 JY192—85 《单子叶植物茎模型技术条件》的规定。	件	1
44	双子叶草本植物茎模型	1. 双子叶草本植物茎的纵、横切面的模型 2. 横剖面上示表皮、皮层、维管束 (初生韧皮部、束中形成层、初生木质部) 髓和髓射线。 3. 符合 JY193—85 《双子叶草本植物茎模型技术条件》的规定。	件	1

45	叶构造模型	1. 双子叶植物叶构造模型。 2. 通过主脉做部分叶片的横切，在模型的一边示主脉、细脉、上下表皮、栅栏组织和海绵组织。 3. 符合 JY194—85《叶构造模型技术条件》的规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
46	桃花模型	1. 放大的桃花模型，直径约 35cm，示盛开形态。 2. 花瓣、子房可拆装，子房纵剖示胚珠。 3. 桃花的结构示：花柄、花托、花萼（萼片 5 个）、花冠（花瓣 5 个）、雄蕊（25~30 个）和雌蕊。 4. 符合 JY195—85《桃花模型技术条件》的规定。	件	1
47	小麦花模型	1. 放大的小麦花模型，高约 30cm，附以小穗为单位（至少 8 个）的复穗状花序模型，放于支架上。 2. 大部分小穗可拆下，个别小穗去掉颖片和外稃。 3. 放大小麦花的结构示：外稃、内稃、雄蕊（3 个）、雌蕊（1 个）和两个浆片 4. 符合 JY196—85《小麦花模型技术条件》的规定。	件	1
48	衣藻模型	1. 衣藻的立体模型，长约 25cm，宽约 18cm。置于底座上。 2 示细胞壁、细胞核、细胞质、杯状绿体、蛋白核、伸缩泡，眼点和鞭毛。 3. 符合 JY 179 的有关规定。	件	1
49	蝗虫解剖模型	约为 600MM 长的蝗虫解剖模型，固定于支架上。蝗虫为雌性，沿中线偏左纵剖，去除左侧侧壁、左侧足及左侧翅，示右侧的完整外部形态和完整的内脏器官。符合 JY 26—79《教学仪器产品一般质量要求（试行）》第五章及其他有关规定。	件	1
50	水螅解剖模型	1. 水螅纵剖面模型。体高约 330mm，外直径约 80mm，固定于底版上。附放大的部分体壁及刺细胞。 2. 符合 JY292—87《水螅解剖模型技术条件》的规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
51	始祖鸟化石及复原模型	1 始祖鸟化石模型和复原模型组成，分别置于底座上，模型应采用硬塑料或复合材料制作 2 符合 JY 0313 的有关规定	件	1
52	草履虫模型	1. 草履虫纵剖面模型。用支架固定于底版上 2. 示表膜表面六角形小区及纤毛。 3. 纵剖面上显示：表膜、口沟、胞口、胞咽、波动膜、食物泡、肛点；两个伸缩泡及其收集管；大核、小核；外质及其中的刺丝泡，颗粒状的内质。 4. 符合 JY291—87《草履虫模型技术条件》的规定。	件	1
53	蚯蚓解剖模型	1. 环毛蚯蚓前 34 节的解剖放大模型，采用硬塑料制成。置于硬质底座上 2. 模型上各部位或器官均应名签或号签。 3. 符合 JY0314—91《蚯蚓解剖模型技术条件》的规定。	件	1
54	河蚌解剖模型	满足新课程标准要求	件	1
55	细胞膜结构模型	1 为放大约一千倍的细胞膜结构局部纵切模型。采用硬塑料或复合材料。置于底座上。 2 模型示组成细胞膜中磷脂分子和蛋白质分子的排列和相互位置。 3 符合 JY 0317 的规定。	件	1
56	血吸虫模型	1. 模型为一对合抱的雄虫和雌虫，可拆装。 2. 雄虫的前端和雌虫的后端分别作部分纵剖。 3. 用硬塑料制成，长度不小于 500mm。各部位或器官均应名签或	件	1

		号签。 4.符合 JY 0317 的有关规定。		
57	ABO 血型磁性演示块	1.模型由红血球模型 4 个, A 和 B 凝集原模型各 10 个, 抗 A、抗 B 凝集素模型各 3 个组成。 2.符合 JY 0355 的有关规定。	套	1
58	仿真扬子鳄	参考规格 1000mm	件	1
59	仿真穿山甲	参考规格 450mm	件	1
60	仿真白鳍豚	参考规格 500mm	件	1
61	仿真鸭嘴兽	参考规格 450mm	件	1
62	啄木鸟仿真模型	自然大, 用羽毛制作	件	1
63	猫头鹰仿真模型	自然大, 用羽毛制作	件	1
64	杜鹃仿真模型	自然大, 用羽毛制作	件	1
65	头、颈、躯干模型	1.高度不小于 85cm 的男性成年头、颈、躯干解剖模型。 2.采用硬质塑料制作, 重点显示呼吸、消化和泌尿三个系统。 3.符合 JY158—84《人体头、颈、躯干模型技术条件》的规定,	件	1
66	人体骨骼模型	1.男性成年骨骼模型, 高不小于 85cm, 串制成正常直立姿势立于支架上 2.由颅、脊柱、胸廓、骨盆、上肢骨、下肢骨组成, 结构比例正确。 3.符合 JY159—84《人体骨骼模型技术条件》的规定。	件	1
67	眼球仪	1.由成人眼球模型(显示眼球壁三层被膜、可改变曲率晶状体、玻璃体和虹膜)、光源、校正镜片、活动成像屏及底座组成。眼球后部装一垂直眼球轴的剖面以视网膜成像, 晶状体系有机玻璃制成, 两张拉紧的透明橡胶薄膜, 液体填充。 2.光源为 220V, 15-40 烛形灯泡。 3.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
68	心脏解剖模型	1.放大三倍的成人心脏模型, 示舒张状态。以正常生理位置放置在支架上, 可水平转动。 2.做左、右心房的剖面。用硬塑制作, 符合 JY160—84《心脏解剖放大模型技术条件》的规定, 3.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
69	喉解剖模型	1.高约 24cm, 固定于底座上。 2.用硬塑料制作, 符合 JY161-84《喉解剖放大模型》的要求。 3.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
70	肺泡模型	1.高约 40cm, 固定于底座上。 2.示细末支气管分支为呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊和肺泡的立体结构。 3.模型采用硬塑制作, 符合 JY162—84《肺泡放大模型技术条件》的规定, 4.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
71	脑解剖模型	1.为自然大的人脑解剖模型, 以正常生理位置放于支架上。 2.模型采用硬塑制作, 符合 JY163—84《脑解剖模型技术条件》	件	1

		的规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。		
72	脊髓解剖放大模型	符合 JY 0322《脊髓与椎骨部分模型技术条件》中的有关规定	件	1
73	眼球解剖模型	1. 放大六倍的成人眼球模型，装置于支架上。 2. 采用硬塑制作，符合 JY164—84《眼球解剖放大模型技术条件》的规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
74	耳解剖模型	1. 放大六倍的成人耳模型，装置于底座上。 2. 采用硬塑制作，符合 JY165—84《耳解剖放大模型技术条件》的规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
75	男性泌尿生殖系统模型	1. 自然大的男性泌尿生殖系统模型，置于支架上。 2. 一侧肾做额切状，膀胱、前列腺、外生殖器和一侧睾丸做矢状切面，示其内部结构。 3. 泌尿器示：肾、输尿管、膀胱和尿道。 4. 生殖器示：睾丸、附睾、输精管、射精管、尿道、前列腺、精囊腺、尿道球腺和阴茎。 5. 符合 JY298—87《男性泌尿生殖系统模型技术条件》的规定。	件	1
76	女性泌尿生殖系统模型	1. 自然大的女性泌尿生殖系统模型，置于支架上。 2. 一侧肾及半侧子宫做额切状面，膀胱、一侧输卵管和卵巢做剖面，示其内部结构。 3. 泌尿器示：肾、输尿管、膀胱和尿道。 4. 生殖器示：卵巢、输卵管、子宫、阴道及子宫阔韧带、子宫圆韧带、卵巢圆韧带及卵巢系膜等固定结构。 5. 符合 JY297—87《女性泌尿生殖系统模型技术条件》的规定。	件	1
77	内耳迷路放大模型	满足课程标准要求，符合 JY 0321 的规定	件	1
78	皮肤结构模型	1. 硬塑料制成，外形尺寸不小于 180mm×100mm×330mm，置于硬质底座上 2. 从五个不同的面显示皮肤的模式结构，正面做纵切面，背面做浮雕面。 3. 模型上各部位或器官均应名签或号签。 4. 符合 JY0315—91《皮肤结构模型技术条件》的规定。	件	1
79	脑干放大模型	1. 脑干模型，由间脑、中脑、脑桥和延髓组成。硬塑料制作，高不小于 250mm，固定于底座上。 2 符合 JY0324-91 脑干模型的要求。	件	1
80	肝、十二指肠、胰脏模型	1. 参照正常人的肝、胰、十二指肠、部分腹主动脉和下腔静脉制成。硬塑料制作，按正常位置于硬质底座上。 2. 符合 JY0323—91《肝、胰、十二指肠解剖模型技术条件》的规定	件	1
81	肾单位、肾小体模型	1. 由放大的肾、肾单位及肾小球组成。用硬塑料制作，分别置于支架或硬质底座上。 2. 符合 JY0319—91《肾、肾单位、肾小体放大模型技术条件》的规定	件	1
82	淋巴结放大模型	符合 JY03 1 6《淋巴结放大模型技术条件》的规定	件	1
83	脊椎骨模型	自然大。符合 JY031 8《脊椎骨模型技术条件》的规定	件	1

84	心搏与血液循环模型	动态演示心脏搏动与血液循环，电动	件	1
85	人体肌肉模型	1. 为正常人体按比例缩小的全身骨骼肌模型，高为 850mm。 2. 用硬塑料制作，置于支架或硬质底座上。 3. 模型主要示浅层骨骼肌和部分深层骨骼肌。 4. 应符合 JY 0357—1999 《人体肌肉模型》的有关规定。	件	1
86	肘关节活动模型	含肩胛骨。 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	件	1
87	牙列及磨牙解剖模型	符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	件	1
88	条件反射形成演示器	1. 主要包括 7 个部分：无条件刺激物示“食物”等、条件刺激物示“铃声”等、感受器用狗舌表示、传入神经、中枢应示延脑的唾液分泌中枢、传出神经、效应器示狗的唾液腺。 2. 结构应合理，应能充分说明问题。 3. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
89	尿的形成动态模型	电动式，动态演示尿的形成过程	件	1
90	家鸽双重呼吸演示器	演示家鸽双重呼吸过程，动态演示呼吸过程气体在鸽子体内流动方向及交换过程	件	1
91	胃解剖模型	1. 为自然大的成人胃结构模型，用塑料制成。 2. 胃壁分层剥离，分别显示其分层结构，由内向外依次显示黏膜、黏膜下层、肌肉层和浆膜。 3. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
92	膈肌运动模拟器	1. 应设计为用集成电路控制、发光管显示模拟的人体呼吸运动机制模型。 2. 模型外壳总高度为 680mm×420mm×厚度 130mm±10mm。 3. 按正常人体例设计	件	1
93	鱼解剖浸制标本	1. 标本用体长不小于 150mm 的鲫或鲤制作（应注明）。 2. 标本应完整显示动物的消化系、呼吸系、循环系、排泄系、生殖系等。 3. 符合 JY144—82 《鱼解剖浸制标本技术条件》的规定。	瓶	1
94	蛙解剖浸制标本	1. 标本大形青蛙或蟾蜍制作（应注明）。 2. 将躯干背面的皮向上方翻开，以显示皮下动、静脉之分布。 3. 标本应完整显示动物的消化系、呼吸系、循环系、排泄系、生殖系等。 4. 符合 JY145—82 《蛙解剖浸制标本技术条件》的规定。	瓶	1
95	蜥蜴解剖浸制标本	1. 标本由石龙子科、蜥蜴科中较大型的个体制作，体长不小于 100mm。 2. 标本沿腹中线切开，体壁翻向两侧，前、后肢自然伸展，肩带和腰带的腹面切掉。 3. 完整显示动物的消化系、呼吸系、循环系、排泄系、生殖系等。 4. 符合 JY269—87 《蜥蜴解剖浸制标本技术条件》的规定。	瓶	1
96	鸽解剖浸制标本	1. 标本背面向衬板，血管内分注红、蓝两色剂。 2. 保留头部羽毛，颈和前、后肢伸展，显示外部形态。 3. 完整显示动物的消化系、呼吸系、循环系、排泄系、生殖系等。 4. 符合 JY146—82 《鸽解剖浸制标本技术条件》的规定。	瓶	1
97	兔解剖浸制标本	1. 标本背面向衬板，四肢伸展，显示外部形态，血管内分注红、蓝两色剂。 2. 完整显示动物的消化系、呼吸系、循环系、排泄系、生殖系等。 3. 符合 JY147—82 《兔解剖浸制标本技术条件》的规定。	瓶	1

98	蛙发育顺序标本	1. 标本由蛙的下列八个发育期组成：①单细胞期②尾牙期（已能区分头尾）③具外腮的蝌蚪④具内腮的蝌蚪⑤具后肢的蝌蚪⑥具前后肢蝌蚪⑦尾缩期的蝌蚪⑧幼蛙。按发育顺序自左向右排列。 2. 符合 JY148—82《蛙发育顺序标本技术条件》的规定。	盒	1
99	脊椎动物五纲脑比较标本	1. 采用 3mm 透明有机玻璃制作，正视为平面，标本瓶尺寸不小于 6.5*4.5*24cm；按从高等到底等的顺序由上到下排列。浸制保存。 2. 符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	瓶	1
100	脊椎动物五纲心比较标本	1. 标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作，正视为平面，标本瓶尺寸不小于 6.5*4.5*25cm；标本按从高等到底等的顺序由上到下排列。浸制保存。2. 符合 JY 271 的规定。	瓶	1
101	鸽的消化、泄殖系统标本	1. 标本用家鸽制作。 2. 头作部分纵切（保留右侧的毛和完整的舌）示口腔和食管的自然连接。消化、排泄、生殖系统等均从体腔中摘出 3. 显示呼吸系统的喉门和气管；消化系统的口、舌、口腔、食管、嗦囊、腺胃（前胃）、砂囊、小肠、盲肠、直肠、泄殖腔（附腔上囊）、泄殖孔、肝脏、肝管、胰脏和胰管；排泄系统的肾、输尿管；生殖系统的睾丸（或左侧的卵巢）、输精管（或左侧的输卵管）。 4. 符合 JY273—88《鸽的消化、泄殖系统标本技术条件》的规定。	瓶	1
102	兔的神经系统标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作，正视为平面，标本瓶尺寸不小于 13*4*23cm；标本不小于 17cm。 浸制保存。符合 JY 276 的规定。	瓶	1
103	河蚌解剖标本	采用 3mm 透明有机玻璃制作，正视为平面符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 符合 JY 277 的有关规定。	瓶	1
104	蚯蚓解剖标本	1. 标本由生殖器官、环带显著、仅有一个砂囊的较大型蚯蚓制作。 2. 标本示消化系统的口、咽、食管、嗦囊、砂囊、胃、肠、盲肠、直肠和肛门；循环系统的背血管和腹血管；神经系统的咽上神经节、围咽神经、咽下神经节、腹神经索、腹神经索上的神经节和其发出的神经；生殖系统的储精囊、输精管、前列腺（一对）和受精囊。 3. 符合 JY278—87《蚯蚓解剖标本技术条件》的规定。	瓶	1
105	水蛭标本	1. 采用 3mm 透明有机玻璃制作，正视为平面，标本瓶尺寸不小于 7*4*18cm；标本水蛭不小于 10cm。 浸制保存。 2. 符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	瓶	1
106	沙蚕标本	1. 标本用前、后端之最长距离不小于 240mm 的沙蚕制作。 2. 整体浸制在密封包装的标本瓶内。 3. 符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	瓶	1
107	蛔虫标本	1. 标本用前、后端之最长距离不小于 200mm 雌性蛔虫和前、后端之最长距离不小于 160mm 的雄性蛔虫制作。 2. 整体浸制在密封包装的标本瓶内。 3. 符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	瓶	1
108	蝗虫生活史标本	1. 用东亚飞蝗或亚洲飞蝗制作，示昆虫的不完全变态。 2. 标本由卵、一至五龄的跳蝻、雄性成虫、雌性成虫和被害物组	盒	1

		成。卵和虫体浸制，分装于小容器内，虫体以腹面向下定位。按生活史顺序排列。 3. 卵不少于四粒并排列成行。 4. 各期虫姿应一致，雌性成虫应大于雄性成虫。 5. 符合 JY150—82《蝗虫生活史标本技术条件》的规定。		
109	蜜蜂生活史标本	1. 用意蜂或中蜂制作，示昆虫的完全变态，社会性昆虫不同类型的个体和其经济意义。 2. 由卵、中（或老）熟幼虫、蛹、工蜂、雄蜂和母蜂（蜂王）组成，附巢础、蜂巢（包括一个母蜂房）、蜂蜡和蜂蜜。按生活史顺序排列。 3. 卵、幼虫（以腹面向左定位）、蛹（以背面向下定位）、成虫（以腹面向下定位）浸制，各个标本分封或部分合封于小容器内。 4. 母蜂腹部最长，并保持丰满，雄蜂腹部应粗壮，腹末圆；工蜂可显示其口器端部。各成虫的姿势应一致。 5. 巢础和蜂巢应不小于 30×50mm。 6. 符合 JY151—82《蜜蜂生活史标本技术条件》的规定。	盒	1
110	竹节虫拟态标本	1. 标本以选用竹节虫目中除叶科以外的种类制作，示保护色和拟竹叶状、虫体应不小于 70mm。 2. 标本由一个竹节虫和一植株组成，虫体腹面向下，定位于植株上。 3. 符合 JY152—82《竹节虫拟态标本技术条件》的规定。	盒	1
111	桑蚕生活史标本	1. 由卵、幼虫（四龄）、蛹、雌雄成虫及茧组成。按生活史顺序排列。 2. 采用有机包埋工艺制作，表面平整光洁，透明无气泡。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	盒	1
112	菜粉蝶生活史标本	符合 JY149—82《昆虫标本通用技术条件》的规定	盒	1
113	尺蠖拟态标本	1. 标本用桑尺蠖的幼虫制作，虫体干制，虫体长度应不小于 50mm。 2. 标本由一个尺蠖和一植株组成，虫体腹面向下，定位于植株上。 3. 符合 JY149—82《昆虫标本通用技术条件》的规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	盒	1
114	兔骨骼标本	1. 标本显示中轴骨骼的头骨、舌器骨、七块颈椎、十三块胸椎、七块腰椎、荐椎、十五至十八块尾椎、十三对肋骨和六块胸骨。 2. 标本显示附肢骨骼的肩胛骨、锁骨、肱骨、尺骨、桡骨、腕骨九块、掌骨五块、指骨五个、骨盆、股骨、膝盖骨、胫骨、腓骨、跗骨六块、骨四块、趾骨四个。 3. 符合 JY154—82《兔骨骼标本技术条件》的规定。	盒	1
115	鱼骨骼标本	1. 标本由鳍条完整，骨骼形态正常的鲫鱼或鲤鱼制作，体长前者不小于 220mm，后者不小于 290mm。 2. 符合 JY279—87《鱼骨骼标本技术条件》的规定。	盒	1
116	蛙骨骼标本	1. 标本盒由有机玻璃底座及透明有机玻璃罩组成，由螺丝固定连接而成，尺寸不小于 13*9*9cm，蟾蜍体长为不小于 8cm 的成体。 2. 干制。	盒	1
117	鸽骨骼标本	1. 标本由成熟家鸽制作。 2. 标本以站立的自然态固装在底座上，多附颈椎一块。 3. 标本应符合 JY281—87《鸽骨骼标本技术条件》中有关规定。	盒	1
118	节肢动物标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作，标本瓶尺寸不小于 16.5*4.5*24cm；标本由常见六种以上组成，浸制保存。	盒	1
119	昆虫标本	1. 标本分为两部分，一部分为益虫：由蜻蜓、土鳖虫、七星瓢虫、蜜蜂（胡蜂）、步甲等不少于 7 种组成；另一部分为害虫：由天牛、金龟子、蝗虫、菜粉蝶、蝉、椿象等不少于 7 种组成。	盒	1

		2. 所有昆虫的形态自然, 结构完整(注: 至少有一根完整的触角, 另一根必须保留三分之一以上)。 3. 符合 JY 149 的有关规定。		
120	珍贵植物标本	标本为覆膜标本, 单层膜的厚度大于 10 丝, 台纸为 230G 的白卡纸, 尺寸不小于 27*37cm。标本由 3 种植物组成。	瓶	1
121	葫芦藓生活史标本	标本由 (1) 原丝体; (2) 成长中的配子体; (3) 具幼嫩孢蒴的配子体; (4) 具成熟孢蒴的配子体 (5) 孢子体组成, 按生活史顺序排列。(2) (3) (4) 各期浸制, 定位, 封装于安瓿中。符合 JY 0327 质量要求	瓶	1
122	蕨生活史标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 13*4*20.5cm; 浸制保存。	瓶	1
123	花序类型原色覆膜标本	标本为覆膜标本, 单层膜的厚度大于 10 丝, 台纸为 230G 的白卡纸, 尺寸不小于 27*37cm。花序标本不少于七种。	套	1
124	花冠类型原色覆膜标本	标本为覆膜标本, 单层膜的厚度大于 10 丝, 台纸为 230G 的白卡纸, 尺寸不小于 27*37cm。花冠标本有豆科等七种组成。	套	1
125	褐藻类植物原色覆膜标本	1. 标本选用发育正常的褐藻门植物海带、裙带菜、鹿角菜、海蒿子等四种植物干制而成。示褐藻类植物的主要特征。分别装订在台纸上, 并加护盖物, 合装 2. 标本须注明名称。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
126	红藻类植物原色覆膜标本	1. 标本选用发育正常的红藻门植物紫菜、石花菜、海索面(蜈蚣藻)、海萝等四种植物干制而成。示红藻类植物的主要特征。分别装订在台纸上, 并加护盖物, 合装。 2. 标本须注明名称。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
127	叶的形态原色覆膜标本	1. 标本选用发育正常的 6 种以上有代表性的植物叶片干制而成。示各类植物叶片的主要特征。分别装订在台纸上, 并加护盖物, 合装。 2. 标本须注明名称。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	套	1
128	花序类型保色浸制标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 8.5*4*19cm; 标本由 7 种组成。浸制保存。	瓶	1
129	花冠类型保色浸制标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 8.5*4*19cm; 标本由十字花科、豆科、菊科等七种组成。保色浸制保存。	瓶	1
130	褐藻类植物保色浸制标本	海带、裙带菜、鹿角菜、海蒿子等四种 保色浸制保存	瓶	1
131	红藻类植物保色浸制标本	紫菜、石花菜、海索面(蜈蚣藻)、海萝等四种 保色浸制保存	瓶	1
132	珍贵植物保色浸制标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 13*3.5*18.5cm; 标本由 3 种组成。保色浸制保存。	套	1
133	海葵标本	1. 标本体高不小于 25mm(从口盘到基盘的垂直距离, 不包括触手)的个体制作 2. 符合 JY282—87《海葵标本技术条件》的规定。	瓶	1
134	海蛰标本	1. 标本用伞部直径不小于 50mm 的海蛰制作。 2. 标本浮于容器内, 示海蛰的伞部、腕部和附属器等。 3. 符合 JY283—87《海蛰标本技术条件》的规定。	瓶	1
135	珊瑚标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 10*7*14.5cm; 干制保存。符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	盒	1

136	寄居蟹标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 以利于正常观察, 标本瓶尺寸不小于 8.5*8.5*13.5cm; 标本寄居蟹螺壳直径不小于 5cm。浸制保存。符合 JY 285 的有关规定。	瓶	1
137	海盘车标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 以利于正常观察, 标本瓶尺寸不小于 17*4*19cm; 标本海盘车对角不小于 15cm。符合 JY 287 的有关规定。	瓶	1
138	马面鲀标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 以利于正常观察, 标本瓶尺寸不小于 10*4*21cm; 标本马面鲀不小于 13cm。符合 JY 288 的有关规定。	瓶	1
139	鲨鱼标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 8.5*6*30cm; 标本鲨鱼不小于 28cm。符合 JY 289 的有关规定。	瓶	1
140	比目鱼标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 10*4*21cm; 标本比目鱼不小于 13cm。符合 JY 290 的有关规定。	瓶	1
141	沼虾标本	1. 标本用甲壳纲十足目发育正常的沼虾制作。 2. 标本选用 6~8cm 的虾体, 形态完整, 示体躯(头胸部、脑甲、额脸、复眼、腹部、明显体节)、附肢(头部 5 对大小触角, 大小颚、胸部 8 对颚足、步足、腹部 6 足)。 3. 符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	瓶	1
142	真鲷鱼标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 10*4*21cm; 标本真鲷鱼不小于 13cm。符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定	瓶	1
143	鲮鱼标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 8.5*4*22.5cm; 标本鲮鱼不小于 14cm。符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定	瓶	1
144	化石标本	九种以上	盒	1
145	寄生绦虫囊尾蚴猪肉浸制标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作, 正视为平面, 标本瓶尺寸不小于 8.5*4*19cm; 标本上不少于 2 个病灶, 浸制保存。符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件》的规定。	瓶	1
146	圆蜘蛛标本	1. 标本用前、后端之最长距离不小于 50mm 的园蛛制作。 2. 无色透明面的标本盒。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	盒	1
147	蜈蚣标本	1. 标本用前、后端之最长距离不小于 120mm 的蜈蚣制作。 2. 无色透明面的标本盒。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	盒	1
148	植物根尖纵切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察根尖的结构。 2. 能看清根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等。 3. 应符合 JY68—82《植物根尖纵切》的要求。	片	42
149	植物幼根横切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察植物幼根的横断面结构。 2. 能看清表皮、皮层、内皮层和中柱等。 3. 应符合 JY69—82《植物幼根横切》的要求。	片	42
150	顶芽纵切	1. 标本在 100x 和 400x 生物显微镜下观察顶芽纵断面的结构。 2. 能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴等。 3. 应符合 JY70—82《顶芽纵切》的要求。	片	42
151	南瓜茎纵切	1. 基本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察南瓜茎纵横断面的结构。 2. 在演断面上能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔, 在表皮上可见表皮毛, 在纵断面上应能看清上述组织的纵	片	42

		断结构。 3. 应符合 JY 71-82《南瓜茎横切、南瓜茎纵切》的要求。		
152	单子叶植物茎横切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察单子叶植物茎横断面的结构。 2. 能看清表皮、散生维管束、薄壁组织。 3. 应符合 JY72-82《单子叶植物茎横切》的要求。	片	42
153	双子叶植物茎横切	1. 标本在 80×和 200×学生显微镜下, 观察双子叶植物茎横断面的结构。 2. 能看清表皮(有时可看到表皮毛)厚角组织、薄壁组织、髓及环列于茎中的维管束等。 3. 能看清维管束为外韧型, 分别认出韧皮纤维、筛板、筛管、形成层和木质导管等横断结构。 4. 符合 JY233-87《双子叶植物茎横切》的要求。	片	42
154	木本双子叶植物茎横切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察木本植物茎横断面的结构。 2. 能看清表皮(有脱落现象, 有时可见皮孔)、木栓层、厚角组织、皮层、韧皮部、形成层、本质部、髓部、髓射线等。 3 符合 JY73-82《木本双子叶植物茎横切》的要求。	片	42
155	蚕豆叶下表皮装片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察叶下表皮形态和气孔结构。 2. 能看清不规则形的下表皮细胞, 及其胞核和分散在下表皮细胞间的气孔。 3. 能看清正常开放的气孔形态和新月形的保卫细胞、胞核和叶绿体。 4. 符合 JY75-82《蚕豆叶下表皮装片》的要求。	片	42
156	青霉装片	1. 标本在 200x 学生显微镜下观察青霉的形态。 2. 在 400X 镜下能看清帚状枝的梗基和小梗及小梗上呈链状的分生孢子。 3. 符合 JY76-82《青霉装片》的要求。	片	42
157	放线菌装片	1. 标本在 400x 生物显微镜下观察“5406”号放线菌的形态。 2. 能看清气生菌丝和它上面形成的孢子丝, 孢子丝单叉分枝, 幼时呈直线状或波曲状, 成熟时呈 2~4 圈松散螺旋, 也可多到六圈。 3. 应符合 JY 77 的规定。	片	42
158	衣藻装片	1. 取材于绿藻门(Chlorophyta)衣藻属(Chlamydomonas)中个体较大者, 示衣藻细胞的结构。 2. 应显示衣藻为单细胞, 球形或卵形。 3. 应显示细胞壁, 杯状叶绿体, 蛋白核(造粉核、淀粉核)细胞核, 鞭毛。 4. 应符合 JY0337-93《衣藻装片》的要求。	片	42
159	细菌三型涂片	1. 在 500x 生物显微镜下观察细菌的三种基本形态。 2. 清晰地看出球菌、杆菌、螺旋菌的形态, 不要求显示鞭毛。 3. 产品应符合 JY78-82《细菌三型涂片》的要求。	片	42
160	酵母菌装片	1. 标本在 100x 和 400x 生物显微镜下观察酵母菌的形态。 2. 酵母菌为单细胞卵圆形。能看清细胞壁、细胞质、细胞核和液泡等。 3. 应符合 JY79-82《酵母菌装片》的要求。	片	42
161	水螅纵切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察水螅纵断面的结构。 2. 能看清外胚层、内胚层、中胚层和消化循环腔, 有时可看到部分触手的纵断面。 3. 符合 JY81-82《水螅纵切》的要求。	片	42
162	蚯蚓横切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察蚯蚓横断面的结构。 2. 能看清表皮、肌层(环肌、纵肌)、体腔、背血管、腹血管、	片	42

		腹神经索、神经下血管、肠、盲道、不完整的肾管、肠及背血管周围的黄色细胞等。 3. 符合 JY82—82《蚯蚓横切》的要求。		
163	松叶横切切片	应符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	片	42
164	胞间连丝切片	1. 标本在 400×生物显微镜下观察植物细胞的胞间连丝形态。 2. 能看清胚乳的多边形厚壁贮藏细胞，认出细胞壁、胞间层和细胞腔。 3. 能看清许多细小的胞间连丝将两个相邻细胞的原生质体连在一起。 4. 符合 JY235—87《胞间连丝切片》的要求。	片	42
165	水绵接合生殖装片	符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	5
166	藓精子器切片	符合 JY67—83《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	5
167	藓颈卵器切片	符合 JY67—84《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	5
168	藓原丝体装片	符合 JY67—85《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	5
169	蕨叶切片	符合 JY67—86《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	5
170	蕨原叶体装片	符合 JY67—87《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	5
171	蕨原叶体幼孢子体装片	符合 JY67—88《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	5
172	花粉萌发装片	符合 JY67—89《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	42
173	百合子房切片	符合 JY67—90《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。	片	42
174	百合花药切片	示成熟花粉	片	42
175	迎春叶横切	1. 标本在 80×和 200×学生显微镜下，观察迎春叶横断面。 2. 能看清上下表皮，气孔的断面、栅状组织、海绵组织、叶脉等。 3. 应符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	片	42
176	单层扁平上皮	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察单层扁平上皮的细胞结构。 2. 能看清由一些边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮，胞核在细胞中央，呈扁圆形。 3. 符合 JY89—82《单层扁平上皮装片》的要求。	片	42
177	复层扁平上皮	1. 标本在 400x 生物显微镜下观察复层扁平上皮的细胞结构。 2. 能看清复层扁平上皮细胞靠近表层呈扁平形，胞核较扁，有脱落现象，表层以下的细胞逐渐增厚，呈不规则的多边形，胞核圆形，紧贴基膜的深部细胞有呈方形或矩形的。 3. 符合 JY90—82《复层扁平上皮装片》的要求。	片	42
178	人皮过毛囊切片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察皮肤过毛囊的结构。 2. 能看清表皮、真皮和皮下组织。 3. 符合 JY91—82《人皮过毛囊切片》的要求。	片	5
179	人皮过汗腺切片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察皮肤过汗腺的结构。 2. 能看清表皮、真皮和皮下组织。 3. 符合 JY92—82《人皮过汗腺切片》的要求。	片	5

180	致密结缔组织 (腱纵切)	1. 角质标本在 400x 生物显微镜下观察腱纵断面的结构。 2. 能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞。 3. 符合 JY93—82《纤维结缔组织装片(腱纵切)》的要求。	片	42
181	疏松结缔组织 装片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察疏松结缔组织的结构。 2. 能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞, 胞核较大呈卵圆形。 3. 符合 JY94—82《疏松结缔组织装片》的要求。	片	42
182	人血涂片	1. 标本在 400x 生物显微镜下观察血液中血细胞的形态。 2. 能看清红血细胞和白血细胞, 有时可见血小板。 3. 符合 JY95—82《人血涂片》的要求。	片	42
183	骨骼肌纵横切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察骨骼肌纵横切破片标志 2. 在纵断面上能起看清肌外膜和成束的肌纤维, 肌纤维上有显暗相间的横纹, 即明带和暗带。在肌膜下可见圆形或长形的胞核。 3. 在横断面上能起看清肌外膜、肌束膜、肌纤维及其胞核和小血管等。 4. 符合 JY96—82《骨骼肌纵横切片》的要求。	片	42
184	平滑肌分离装 片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察平滑肌细胞的形态。 2. 能看清大部分被分离成单个的长棱形平滑肌细胞, 在细胞中部有被染成深色杆状或椭圆状的细胞核。 3. 应符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件(试行)》的规定。 4. 应符合 JY97—82《平滑肌分离装片》的要求。 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	片	42
185	心肌切片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察心肌的结构。 2. 在 400x 镜下能看清肌原纤维上有纤细的横纹。 3. 切片厚度在 8 μm 以内, 材料面积不小于 4x4mm。 4. 符合 JY98—82《心肌切片》的要求。	片	42
186	运动神经元装 片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察运动神经元的形态。 2. 能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞体内的胞核、少量的神经纤维和神经胶质细胞的胞核。 3. 符合 JY99—82《运动神经元装片》的要求。	片	42
187	脊髓横切	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察脊髓横断面的结构。 2. 在完整的脊髓横断面上能看清被膜、灰质和白质。 3. 切片厚度在 8 μm 以内, 被膜应完整。 4. 符合 JY100—82《脊髓横切》的要求。	片	5
188	运动神经末梢 装片	1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察肌纤维和运动神经末梢的形态。 2. 能看清被染成蓝紫色或紫红色的肌纤维, 有时可见横纹。 3. 能看清蓝黑色成束的神经纤维及其分枝, 在肌膜处形成爪状的运动终板(运动神经末梢)。 4 符合 JY101—82《运动神经末梢装片》的要求。	片	5
189	胃壁切片	1. 标本在 400x 生物显微镜下观察胃壁的结构。 2. 能看清粘膜皱襞、粘膜、粘膜肌层、粘膜下层、肌层、浆膜、胃小凹和胃底腺等。 3. 能看清粘膜的上皮为单层柱状上皮、胃底腺中的壁细胞和主细胞。 4. 粘膜下层能看清结缔组织、血管、淋巴管和神经的断面。 5. 符合 JY102—82《胃壁切片》的要求。	片	5
190	肾脏纵切	1. 标本在 50x 和 400x 生物显微镜下观察肾脏纵断面的结构。 2. 能看清经过肾门的肾脏整体纵断面, 并区分出皮质、髓质和皮质外的被膜。在皮质内有髓放线、肾小体和肾小管。髓质内有集合管等断面结构。皮质和髓质交界处可见较大血管的断面。	片	42

		3. 肾小体、肾小管、集合管等处能看清肾球囊、肾小球、近端小管、远端小管和髓样等的结构。 4. 符合 JY103—82《肾脏纵切》的要求。		
191	动静脉血管横切	1. 标本在 400×生物显微镜下观察动脉及静脉的结构。 2. 动脉能看清内膜的内皮和内弹性膜、中膜的肌纤维、外膜的外弹性膜。 3. 静脉能看清内膜的内皮和富于纤维的外膜，中膜不明显。 4. 符合 JY237—87《动静脉血管横切》的要求。	片	5
192	小肠切片	1. 标本在 400×生物显微镜下观察小肠壁的结构。 2. 能看清粘膜，包括绒毛、粘膜肌层和肠腺，粘膜下层、肌层和浆膜等。 3. 符合 JY238—87《小肠切片》的要求。	片	5
193	纤毛上皮切片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察纤毛上皮的形态和结构。 2. 能看清单层纤毛柱状上皮，或假复层纤毛柱状上皮的细胞。认出柱状细胞，细胞顶端有微细而整齐的纤毛。在柱状细胞间，可见杯状细胞。 3. 应符合 JY 242 的规定	片	5
194	肺血管注射切片	1. 能看清由肺动脉形成的包绕肺泡外的毛细血管网。 2. 可辨认出肺动脉，支气管动脉和各级支气管的断面结构，但不作重点观察。 3. 标本取材于小哺乳动物的肺。 4. 标本用苏木精复染细胞核。 5. 应符合 JY 244 的规定	片	5
195	肾血管注射切片	1. 标本在 50×和 100×生物显微镜下，观察肾血管分布形态。 2. 能看清皮质中血管的分布，肾小体的毛细血管网和髓质中并行的血管。 3. 应认出有个别的输入和输出小动脉伸入肾小体的状态。 4. 应符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 5. 应符合 JY245—87《肾血管注射切片》的要求。 6. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	片	5
196	精巢切片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察人、猴或猫、兔精巢的结构。 2. 能看清精巢外层的致密结缔组织白膜，曲细精管的各种断面和结缔组织间质等。 3. 符合 JY248—87《精巢切片》的要求。	片	5
197	卵巢切片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察卵巢的结构。 2. 能看清卵巢上皮（生殖上皮）、白膜、皮质、髓质和卵巢门等结构。 3. 符合 JY249—87《卵巢切片》的要求。	片	5
198	精虫涂片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察人精子的形态。 2. 能认出精子头、颈和尾三部，顶体部位亦可辨认。 3. 符合 JY250—87《精虫涂片》的要求。	片	21
199	团藻装片	1. 标本在 50×和 100×生物显微镜下，观察团藻具子群体的形态。 2. 能看清由大量细胞构成的一个空心球体和球体内不同发育期的若干子群体。 3. 应符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 4. 符合 JY251—87《团藻装片》的要求。 5. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有	片	21

		关规定。		
200	曲霉装片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察曲霉的形态。 2. 能看清营养菌丝，及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子。 3. 符合 JY252-87《曲霉装片》的要求。	片	21
201	伞蕈切片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察伞蕈菌盖的部分结构。 2. 能看清帽状菌盖的横切面，中间有菌柄横切面和菌褶的纵切面，两侧有担子 3. 能认出菌褶（子实层）的结构，认出担子，担子小柄和担孢子。 4. 符合 JY253-87《伞蕈切片》的要求。	片	5
202	玉米种子纵切	1. 能看清果皮、种皮、糊粉层、胚和胚乳。 2. 能看清胚内的胚芽（包括幼叶和生长锥）、胚芽鞘、胚根、胚根鞘、胚轴及一侧的一片子叶，并可见维管束。 4. 应符合 JY 0342 的规定。	片	42
203	菜豆种子纵切	应符合 JY67-82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定	片	42
204	血吸虫雌雄合抱装片	1. 标本在 50×和 100×生物显微镜下，观察血吸虫雌雄合抱的形态和结构。 2. 应分别认出雌、雄虫的各部主要结构：口吸盘、腹吸盘、精巢和卵巢等。 3. 重点观察雌虫在雄虫抱雌沟内的形态。 4. 符合 JY261-87《血吸虫雌雄合抱装片》的要求。	片	5
205	绦虫成熟节片装片	1. 标本在 50×和 100×生物显微镜下，观察绦虫成熟节片的形态和结构。 2. 应分别认出：排泄管、神经索、精巢、输精管、生殖腔、梅氏腺、卵黄腺、卵巢、子宫和阴道管。 3. 符合 JY262-87《绦虫成熟节片装片》的要求。	片	5
206	血吸虫雄虫装片	应符合 JY 263 的规定。 标本在 50×和 100×生物显微镜下，观察血吸虫雄虫的形态结构。 能看清雄虫体较短粗，一般向腹面弯曲，呈新月形或 C 形。 能看清自吸盘以后虫体侧壁向腹面围拢形成的抱雄沟。 认出口吸盘、腹吸盘、精巢（一般为七个）。在腹吸盘附近，消化道分成左右两肠支。	片	5
207	血吸虫雌虫装片	应符合 JY 264 的规定 1 标本在 50×和 100×生物显微镜下，观察血吸虫雌虫的形态和结构。 2 能看清雌虫体细长，后半部较粗。 3 应认出口吸盘、腹吸盘、子宫、卵巢、卵巢腺和卵等。 4 在虫体后部的肠管内，可有黑褐色的色素。	片	5
208	蛔虫雌、雄横切片	1 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察蛔虫雌、雄横切片的结构。 2 在雌蛔虫横切面标本上，应认出角质层、表皮层和纵肌层的横断结构。背线、腹线、侧线、肠管的角质层柱状上皮、卵巢、输卵管和子宫等结构。 3 在雄蛔虫横切面标本上，应认出角质层、表皮层和纵肌层的横断结构。背线、腹线、侧线、肠管的角质层柱状上皮、精巢、输精管和储精囊等结构。 应符合 JY 268 的规定。	片	5
209	蜜蜂第三对胸足装片	应符合 JY67-82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定	片	5

210	蜜蜂口器装片	应符合 JY67—83 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定	片	5
211	苍蝇口器装片	应符合 JY67—84 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定	片	5
212	蝴蝶口器装片	应符合 JY67—85 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定	片	5
213	家蚊(雌)口器装片	应符合 JY67—86 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定	片	5
214	蝗虫口器装片	1. 标本在 50×显微镜下观察蝗虫口器的结构。 2. 能看清上唇内壁密生的细毛，上颚的切齿和白齿，下颚的下颚须、外颚叶和内颚叶，舌上面的几个质刺，下唇的后额、前额、侧唇叶及下唇须。 3. 把口器各部分离，按自然位置排列在载玻片上作口器的装片。 4. 符合 JY 0335 的有关规定	片	5
215	水螅带芽整体装片	1. 标本在 100×显微镜下观察。 2. 取材为形体完整并带芽体的水螅。 3. 能看清芽体空腔与消化循环腔相通。 4. 应符合 JY67—82 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》及 JY0335 的要求。 5. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	片	5
216	字母“e”装片	1. 标本在 80×学生显微镜下能观察整体字母“e”。 2. 标本字母“e”字迹清晰，无污物。 3. 字母应不能脱落，放置不能歪斜。 4. 应符合 JY67—82 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 5. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	片	42
217	洋葱鳞片叶表皮装片	1. 标本在 80×和 200×学生显微镜下观察鳞片叶表皮形态和结构。 2. 能看清鳞片叶表皮的长方形细胞，并具细胞核。 3. 为平铺装片 5. 应符合 JY67—82 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 6. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	片	21
218	水绵装片	1. 标本在 80×和 200×学生显微镜下观察水绵营养时期的结构。 2. 能看清丝状体内圆柱形的营养细胞，位于中央的胞核，呈星芒状的原生质、平立的细胞横壁，作螺旋盘绕的叶绿体呈带状，以及纵列于叶绿体上的蛋白核等。 3. 应符合 JY67—82 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 4. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	片	5
219	口腔上皮细胞装片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下，观察口腔上皮装片结构。 2. 应能认出细胞膜、细胞质、细胞核的结构。 3. 应符合 JY67—82 《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。 4. 符合 JY0001—2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	片	42
220	蛔虫卵装片	1. 标本在 100x 和 400x 生物显微镜下观察动物细胞有丝分裂的各期形态。 2. 能看清细胞分裂过程中的三个时期：前期、中期和后期或中期、	片	42

		后期和末期 3. 符合 JY84—82《动物细胞有丝分裂(马蛔虫卵切片)》的要求。		
221	黑根霉装片	1. 能看清黑根霉的营养菌丝、匍匐菌丝、假根、孢子梗、孢子囊的形态结构。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	片	5
222	正常人染色体装片	1. 标本在 1000×生物显微镜下,观察 46 条人染色体; 每组两片, 男性、女性各一片。 2. 应能认出每条染色体含有两条染色单体, 借着一个着丝粒彼此连接。 3. 能认出着丝粒向两端伸展的染色体臂以及区别长臂与短臂并在此基础上认出中央着丝粒, 空中央着丝粒, 近端着丝粒染色体。 4. 标本取材于人工培养的正常淋巴系统。 5. 吉姆萨(Giemsa) 染液或醋酸红染色。 6. 应符合 JY 88 的规定。	片	42
小计				2307
合计				2307
4、初中数学教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	计算器	分数、对数、指数表达式; 乘方、平方根等以自然书写形式显示不小于三行显示, 内置函数(函数、进制、统计)不少于 250 种, 硬质保护外罩, 外形适宜手握。进行重复计算时, 无需再键入常数, 前面的答案可以使用在下一个计算中。	个	42
2	三角板	演示用, 适用于黑板使用 60°、45° 各一	套	9
3	圆规	演示用, 适用于黑板使用, 含橡皮脚	个	9
4	丁字尺	演示用, 有机塑料, <800mm	个	9
5	量角器	演示用, 适用于黑板使用 0°~180°	个	9
6	坐标黑板	600mm×900mm 双面金属板, 一面绿色, 一面白色	套	2
7	探索勾股定理的材料	学生分组使用, 满足课标标准要求	套	21
8	多边形拼接条	学生分组使用, 满足课标标准要求	套	21
9	探索圆的有关位置关系材料	学生分组使用, 满足课标标准要求	套	21
10	探索几何形体展开操作材料	学生分组使用, 满足课标标准要求	套	21
11	探索几何形体截面操作材料	学生分组使用, 满足课标标准要求	套	21
12	探索旋转形几何形体的形成操作材料	圆柱体、圆锥体等, 学生分组使用, 满足新课标标准要求	套	21
13	塑料球	1. 应能满足数学教学需要。 2. 红、黄、绿三种颜色塑料球各不少于 6 枚。 3. 球直径不小于 15mm, 配不透明袋。 4. 符合有关环保要求。	套	21

		5.符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。		
14	几何形体模型	长方体、正方体、四棱柱、四棱锥、圆柱体、圆锥体、球，初中分组用	套	21
15	组合几何体模型	初中分组	套	21
16	切纸刀	优质合金钢，刀刃锋利。	台	21
小计				290
合计				290
5、初中历史教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	殷墟甲骨文字模型	1.为一甲、一骨，甲最长为 18.5cm,宽为 10.1cm,骨最长为 15.8cm,最宽为 2.2 cm 2.树脂制品，经过修旧工艺处理。 3.内包装为古典的织锦盒。	套	1
2	汉竹、木简模型	1.由汉代一尺长的三枚竹简和三枚木简组成。 2.所用材料均进行过防腐和修旧工艺处理。 3.内包装会为古典的织锦缎盒。	套	1
3	地动仪模型	按我国古代地动仪有关资料及近代科学家复原品而缩小仿制而成，比例 1:10	个	1
4	人面鱼纹彩陶盆模型	1.盆高约 16.5cm,口径约 39.5cm,盆上有翻边,为树脂制品。 2.图案按西安半坡出土的真品描绘,工艺彩绘加修旧工艺	个	2
5	货币模型	模型一套共八枚，为秦始皇统一中国前的韩、赵、魏、燕、齐、楚、秦等国铸造与流通的八种有代表性的货币模型组成。 列表如下： 1 齐之法化刀 刀身面纹：“齐法化”三字；2 甘丹直刀，刀身正面：甘丹二字；3 燕明刀 刀身正面：明字；4 蚁鼻钱；5 园足平首布，钱面上“蔺”字；6 尖足平首布，钱面上“半”字；7 方足平首布，钱又为城邑名；8 秦半两，钱文“半两”	套	1
6	曲辕犁模型	1、由直辕犁和曲辕犁两个犁的模型组成； 2、曲辕犁模型与直辕犁均为木制的表面经油漆处理符合环保。	个	2
7	北京人头部复原模型	1.分男\女各一个，模型长为 22cm,宽为 18cm 高为 48cm,为树脂材料制成。 2.表面进行修旧工艺处理。	个	2
8	司母戊鼎模型	1.模型为司母戊鼎的仿制品，材质为铜合金。 2.尺寸：长为 9cm；宽为 7cm；高为 12cm。 3.模型表面经修旧工艺处理，类似古代青铜制品。	个	2
9	四羊方尊模型	1.为大型古代的容酒器，方口，大沿，长颈，高圈边尊高为 58cm,口长均为 52cm,为树脂制品。 2.工艺上应具线雕、浮雕，圆雕于一体，颈部饰有蕉叶纹及夔纹带，肩部立雕有四条蟠缠的龙，自肩到足的四隅饰有四个大卷角羊。 3.工艺特色：采用修旧工艺处理。	个	2
小计				14
合计				14

6、初中地理教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	世界钟	钟表尺寸：800*800mm 动盘（小盘）均刻 24 等分，表示地球绕太阳转一圈为 24 小时。静盘（地球时区盘）均刻 24 个时区，并印有该时区代表国家国旗及中英文对照。	个	1
2	平面政区地球仪	1. 由球体和支架等组成。 2. 球体直径为 320±5mm, 平面比例尺 1:40000000 3. 符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
3	平面地形地球仪 1	1. 由球体和支架等组成。 2. 球体直径为 320±5mm, 平面比例尺 1:40000000 3. 符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定。 4. 符合 JY0001—2004《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
4	平面地形地球仪 2	1. 由球体和支架等组成。 2. 球体直径为 141.6±2.5mm, 平面比例尺 1:90000000 3. 符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	21
5	立体地形地球仪	1. 由球体和支架等组成。 2. 球体直径为 320±5mm, 平面比例尺 1:40000000 3. 符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
6	地球运行仪	1. 为地球公转和自转的模型，由可运行的地球仪和象征性的太阳组成，在适当的地方标出节气，并表明二分、二至 2. 地球仪直径 140~160mm, 应能区分出陆地和海洋，经、纬线间隔均为 15° 并标有回归线和极圈。颜色标绘应符合 JY210—86《地球运行仪》的有关规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
7	三球仪	1. 由太阳、地球、月球、连杆、齿轮及齿轮架、传动带、节气盘、月相盘、底座组成。太阳、地球、月球和底座采用塑料件，其余主件采用金属件。 2. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
8	三角板	演示用，适用于黑板使用 60°、45° 各一	套	1
9	经纬度模型	1. 球体直径为 320mm, ±5mm, 平面比例尺 1:40000000。 2. 符合 JY209—86《经纬度模型技术条件》的有关规定。 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	个	1
10	等高线地形图判读模型	1. 由一幅等高线地形图及与其相对应的模型组成。所表现的基本内容有山顶、山脊、山谷、鞍部、缓坡、陡坡、陡崖及河流。模型尺寸：600×400mm。 2. 模型至少应有一个侧面为地形剖面。 3. 符合 JY212—86《等高线地形图判读模型技术条件》的有关规定 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1

11	中国地形模型	1. 平面比例尺：1:8000000。 2. 应正确反映教学内容，反映中国地形和政区的实际情况。 3. 名词、术语、用色应符合 GB14051—1993 和 GB/T16820—1997 的有关规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
12	中国政区拼接模型	1. 比例尺 1:2000 万。 2. 底板采用马口铁，经过精密防锈处理，四色印刷各省省会。 3. 拼块采用塑料质材，上面有各省的名称，拼块应平整、拼缝紧密 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	21
13	中国政区拼接及组合模型	1. 平面比例尺：1:6000000。 2. 应正确反映教学内容，反映中国地形和政区的实际情况。 3. 名词、术语、用色应符合 GB14051—1993 和 GB/T16820—1997 的有关规定。 4. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	件	1
14	板块构造及地表形态模型	整体部分尺寸不小于 600mm*300mm*120mm，清晰演示海底地形，地球内部圈层、地壳结构、地壳运动、地形变化、板块构造、火山地震的形成与分布，地球表面海陆轮廓的形成。	件	1
15	褶皱构造及其地貌演变模型	整体部分尺寸不小于 450mm*200mm*140mm，清晰演示岩层最初产状及新老关系，岩层遭遇外力侵蚀后的变化程度，岩层受力发生弯曲变形的褶皱构造的基本形态与特征，褶皱构造形成的地形特征及外力作用影响后的地形变化。	件	1
16	断裂构造及地垒地堑发育模型	由两部分五件组成，整体部分尺寸不小于 450mm*120mm*150mm，活动部分组合后尺寸不小于 450mm*100mm*150mm，其中四件能在磁性范围内移动。能够按矢示方向活动演示说明断裂构造的形成，活动演示地垒地堑的形成，演示地形地貌形态	件	1
17	水循环演示模型	1. 工作电压为 220V±10%。 2. 环境温度 0—40℃，相对湿度不大于 85%RH。 3. 水循环活动演示仪由集成线路板、PVC 塑料片、铝质框架、循环分布示意图共同组成。	件	1
18	岩石矿物标本	JY 0005-90 矿物 26 种，岩石 16 种	套	1
19	干湿球温度计	-36℃~46℃	付	1
20	数字浊度仪	1. 电源：220V50Hz， 2. 测量范围：0-20NTU， 3. 分辨率：0.01NTU， 4. 精度：5%， 5. LED 显示。	台	1
21	大气采样器	1. 用于野外大气样本采集。 2. 由定时器、采样瓶（50ml 玻璃）与带有流量计（量程 0.1-2L/min）的采样器组成， 3. 可携带，可使用内部电池供电， 4. 抽气速率不小于 0.8L/min	台	1
22	二氧化碳测定仪	1. 用于测量二氧化碳含量浓度， 2. 可携带，可使用内部电池供电。 3. 测量范围 0-99.9%，精度：0-50%≤±3%，50-99.9%≤±5% 4. 大屏幕 LED 显示	台	1
23	氧气测定仪	1. 用于测量氧气含量浓度， 2. 可携带，可使用内部电池供电。	台	1

		3. 测量范围 0-99.9%，精度：0-25%≤±1%，25-99.9%≤±2.5%。 4. 大屏幕 LED 显示		
24	噪声测定仪	1. 测量范围：40dB ~ 130dB，放大器频响：31.5Hz-8kHz 2. 显示特性：数字显示。 3. 分辨率：0.1dB。 4. 具有快速响应/慢速响应切换功能。 5. 具有 A/C 加权切换功能。 6. 具有最大值锁定功能。 7. 使用电源：6F22 (9V) 电池 1 块。显示屏有欠压指示功能。	台	1
25	粉类测定仪	1. 可携带，内置充电电池，连续工作时间≥3 小时。 2. 采样流量 0-30L/min，误差≤±5%	台	1
26	环境速测箱	1. 由实验器材和化学药品组成， 2. 用于测定 1. 水样中酸碱度、磷酸盐、铵。2. 土壤中酸碱度、磷、铵态氮。3 空气中尘埃粒子、二氧化硫、二氧化氮等。	套	1
小计				66
合计				66
7、初中美术教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	数码相机	参考规格：Live MOS 传感器，4/3 画幅，最大像素≥1720 万，最高分辨率≥4608×3456，触摸式旋转屏，像素≥100 万，支持实时取景，1/4000s-60s，支持间隔拍摄、定时拍摄、短片拍摄，SD/SDHC/SDXC 卡，附件齐全，不限于闪光灯、肩带、数据线、电池、充电器、32G 卡、包等。	台	1
2	移动存储器	不小于 5T	个	2
3	画架	新式 5 号画架	个	42
4	木制关节人	参考规格：325x85x40mm，椴木，表面无毛刺，活动灵活	个	2
5	写生台	参考规格：1200 mm×600 mm×600mm，带背板，背板与台面可调节成 100 度角，接缝无开裂，表面平整光滑，无毛刺，无异味，使用环保板材，浅色或木本色，下带柜子，对开门。可制动脚轮	张	4
6	白板	参考规格 2000*1000mm，可翻转，一面白，一面绿	块	1
7	油画箱	可伸缩折叠，优质椴木，满足办学条件标准，符合新课程标准要求	套	1
8	衬布	100cm×200cm；棉或麻	块	25
9	写生凳	高度不低于 40cm，可升降	个	50
10	写生灯	高度不低于 60cm，照射角度可调，可升降	只	4
11	工作台	不小于 160cm×80cm×70cm，钢木结构，实木桌面	个	10
12	磁性白黑板	不小于 90cm×70cm	块	1
13	写生画板	不小于 45cm*32cm	块	50
14	人体结构活动模型	高不低于 40cm，木质	个	4

15	民间美术欣赏及写生样本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等	套	1
16	写生画箱	箱体：47cm×33cm×8cm	只	1
17	画架	高度不低于 142cm	个	1
18	画板	不小于 60cm×45cm	块	1
19	版画工具	木刻刀 5 把、笔刀 1 把、笔刀片 3 件、电烙铁 1 把、木磨托 1 只、胶滚 1 套（大中小各 1 件）、油石 1 件、刮刀 2-3 把、6B 中华绘图铅笔 2 支	套	1
20	制作工具	美工刀 1 把、剪刀 2 把、木刻刀 12 把、尖钻 1 把、篆刻刀 1 把、油石 1 块、改锥 2 把、多用锯 1 把、锯条 5 根、推刨 1 把、木锉 1 把、尖嘴钳 1 把、铁锤 1 把、电烙铁 1 把、凿子 2 把、什锦锉 1 套、切割垫板 1 块、三用圆规 1 件、订书器 1 个、壁纸刀 1 把、U 型锯 1 把、线锯条 10 根、手摇钻 1 个、刨子 1 把、盒尺 1 个、角尺 1 把、砂纸 5 张、小台钳 1 台、钢丝钳 1 把、钢锉 1 把、钢板尺 1 把、金属剪 1 把、铁砧子 1 件	套	1
21	书法工具	毛笔（斗笔、大白云、中白云、小白云、小狼毫、勾线笔）、毛毡、镇尺、笔洗、墨汁、调色盘、笔架、名家字贴	套	40
小计				243
合计				243
8、初中音乐教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	移动存储器	不低于 5T	个	1
2	五线谱电教板	1、黑板表面平整，喷涂墨绿色专用黑板漆，板面便于书写，不打滑、不反光、耐磨损；五线谱线条应采用丝印技术，以保证线条清晰、牢固、粗细均匀；显示面板及控制部分面板用 PC 膜制作，无机械式旋钮，手感好； 2、控制面板上的开关全部采用轻触式按键控制，音量和节拍速度采用电子电位器调节； 3、音域：G-a2（大谱表一组，高音谱表二组），全音域误差相对≤3 音分，键盘显示音域 G-a2.。音准 A=440HZ； 4、不少于十二种调试，十二种节奏，节拍速度为 40-208 拍/分； 曲库：满足教学需求，与教材配套，不少于 18 首中外名曲；在有效音域内可演示任意和弦； 5、教鞭：采用单片机控制，数字扫描技术，具有临时升降功能。 6、录音：任意教鞭可以录制单音、和音、和弦、乐曲以及节奏等，并可反复播放； 7、可随时暂停保留功能，具有声光同步效果； 8、具有线路输出，麦克输入功能； 9、MIDI 输入、输出功能；	块	1
3	钢琴 1	88 键；120cm；进口榔头毛毡；森达针；缓冲琴盖；含琴凳、琴罩各一个；适合北京地区使用。	台	1
4	钢琴 2	三角钢琴；技术参考；实木鱼鳞云杉音板，弦槌木心为硬桃花心木，击弦机机芯，德国罗斯劳琴弦，英国进口汉斯伍斯呢毡，纯实木键盘，原装缓降器，参考规格 151*151*102cm；带琴凳（可调节高度）、琴罩	台	1

5	指挥台（含指挥棒）	含指挥棒，木制	个	1
6	音乐节拍器	机械式	个	1
7	音叉	钢制，440Hz	个	1
8	架子鼓	七鼓（标准六鼓+低音一鼓）	套	1
9	六面体凳	不小于 300mmx350mmx400mm	个	42
10	钟琴	钢制，木架，音域 4 个八度（高、中、低音）	套	1
11	沙锤 1	木质	对	8
12	沙锤 2	椰壳制	对	8
13	卡巴撒 1	大号	个	3
14	卡巴撒 2	小号	个	3
15	双响筒	木制，长 17cm~18cm，宽 19cm~20cm，棍长 18cm~19cm	副	6
16	北梆子	硬木制，坚实无疤节或劈裂，外表光滑无毛刺	副	2
17	南梆子	红木制、枣木或其他硬木制，坚实无疤节或劈裂。直径 4cm、长 25cm 的圆柱形和长 20cm、宽 5cm~6cm、厚 4cm 长方形为一副，外表光滑、圆弧和棱角适度	副	1
18	木鱼	硬木制，发音清脆，7 音一组	套	1
19	铃鼓	木框，铜钹，羊皮鼓面，鼓面直径 20cm~25cm	套	4
20	三角铁	钢制，边长分别为 15cm、20cm、25cm，三件一套	套	3
21	碰铃	黄铜制，系绳	副	2
22	大军鼓	66cm×30.5cm(26in×12in)，含鼓槌	个	1
23	小军鼓	35.5cm×14cm(14in×5.5in)，含鼓棒	个	1
24	多音鼓 1	25.4cm×12.5cm(10in×5in)，三鼓，带架	套	1
25	多音鼓 2	25.4cm×12.5cm(10in×5in)，五鼓，带架	套	1
26	竖笛	八孔，高级品，木质	支	1
27	陶笛	单管十二孔中音 C 调（AC）等	个	1
28	葫芦丝 1	中音 C 调	支	1
29	葫芦丝 2	降 B 调	支	1
30	堂鼓	木框，牛皮鼓面，直径 22cm~32cm，高 33cm，带架	个	3
31	中虎音锣	铜制，直径约 30cm	个	1

32	小锣	铜制，直径约 22cm	个	1
33	铍	铜制，直径 27cm~55cm，铍面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副	副	1
34	铍	铜制，铍面直径 12cm~14cm，碗径 5cm~7cm，碗高 1.5cm~2cm，铍面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副	副	1
小计				107
合计				107
9、初中劳动技术教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	木工工具	1 木工手刨 1 个、2 什锦锉 6 件、3 木工锉 1 把、4 平板锉 1 把、5 手工锯 1 把、6 锯条 3 根、7 羊角锤 1 把、8 鸭嘴锤 1 把、9 木工钉（小号）1 袋、10 木工钉（大号）1 袋、自攻螺丝 1 袋、一字杆锥（中号）1 把、11 十字杆锥（中号）1 把，尖嘴钳（中号）1 把、12 刻丝钳（中号）1 把，油腻子 1 块，乳胶 1 瓶、13 墨斗 1 个 铅笔 1 根 橡皮 1 块、14 三角板 1 套 直尺 1 把 半圆仪 1 个、15 圆规 1 把 卷尺（5m）1 盒 复写纸 5 张、16 拷贝纸 10 张 壁纸刀 1 把 水砂纸 5 张、17 木工砂纸 5 张 配皮工作手套 1 付、18 防护镜 1 付、19 塑料多层工具箱 1 个	套	31
2	台虎钳	1. 参考规格：不小于 60 mm 2. 台虎钳的钳身和钳座为铸铁，调节螺杆和钳口夹铁为优质合金钢。 3. 钳身在钳座上可以 360° 旋转。 4. 调节螺杆应调节灵活，手感良好。 5. 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	台	31
3	金工工具	螺丝刀（十字、一字各一把）、钻头 1 套、小号榔头 1 把、钢丝钳 1 把、尖嘴钳 1 把、凿子 1 把、手摇钻 1 台、什锦锉 1 套、小台钳 1 台、钢锯 1 把、钢锯条 3 根、铁砧子 1 把、钢板尺 1 把、钢锉 1 把、活络扳手 1 把共 22 件、木箱包装	套	31
4	游标卡尺	1. 有效量程不小于 125mm、测量精度 0.05mm 的普通游标卡尺，具有内测、外测、深度等测量功能 2. 采用不锈钢材料制造，符合国标 GB1214-75《游标卡尺》的要求。	把	31
5	简易平台	1. 1200mm×800mm×800mm 2. 桌面：优质实木，1.2mm 不锈钢板包面， 3. 支架：金属支架， 4. 适用于：4 人使用	台	1
6	台虎钳	1. 旋转式，规格：200 mm 2. 台虎钳的钳身和钳座为铸铁，调节螺杆和钳口夹铁为优质合金钢。 3. 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	台	2
7	车床	小型	台	1
8	台钻	参考规格：最大钻孔直径 13mm，主轴最大行程 50mm，主轴锥度：B16，工作台回转半径：104mm，工作台尺寸 165×165mm，底座尺寸：290×290mm，主轴端至台面最大距离 210mm，主轴端至底座面最大距离 300mm，立柱直径 46mm，电机功率：250w，	台	1

9	砂轮机	单项 300W, 3000VPM	台	1
小计				130
合计				130
10、初中卫生保健设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	诊查床	参考规格: 1880*580*700mm	张	1
2	器械车	不锈钢材质, 参考规格: 600*430*900mm	台	1
3	身高体重计	机械指针式, 含测体高装置	台	1
4	医用冷藏柜	1.有效容积: $\geq 168L$ 2.储存温度: $2^{\circ}C\sim 10^{\circ}C$ 3.温度可调范围: $2^{\circ}C\sim 10^{\circ}C$, 自动控制 4.温度显示: 数字液晶屏, 显示精度 $0.1^{\circ}C$ 5.制冷方式: 直冷	台	1
5	肺活量计	翻转式	台	1
6	紫外线灯	移动式	台	2
7	落地蛇形灯	不锈钢	台	1
8	理疗设备	1.红外线 立式、可调, 灯头可旋转; 2.电源 $220VAC\pm 10\%$ 50/60Hz 自动适应	台	1
9	小型快速血糖测量仪	1.测定方法: 电化学法、光化学法或电极法 2.采样方式: 手指滴血或吸血、静脉采血血糖报告单位: mmol/L 或 mg/L 可选 3.等待时间: 5min 钟 4.重复性、准确度良好 5.操作菜单: 中文显示 6.可以自动累计平均值: 至少 10 天 7.附件: 试纸、采血笔或采血针、电池、用户手册、中文说明书	台	1
10	毒物检测箱	检测项目: 亚硝酸盐(半定量)、桐油(半定量)、游离矿酸、敌鼠(半定量)、非食用色素、牛乳新鲜度、甲醛(半定量)、鸡蛋新鲜度、注水肉、吊白块、新陈米鉴别、过氧化值(半定量)、农药残留(半定量)。未注明检测项目为定性要求, 要求数量不少于 40 次检测用量。	个	1
11	握力计	电子	个	1
12	综合急救箱	供氧器、洗胃器、弯盘、血压计、体温计、压舌板、笔式手电筒、敷料盒、敷料镊子、敷料剪、针灸针、一次性注射器、止血带、乳胶管、夹板、小砂板	个	1
13	污物箱	直径 300mm 不锈钢材质	个	2
14	器械缸	$\phi 90mm \times$ 高 100mm	个	12
15	方盘	310mm \times 240mm	个	4
16	带盖方盘	230mm \times 150mm	个	4

17	医用镊子	12.5cm~25cm, 12.5, 14, 16, 18, 20, 25 各一把	套	1
18	医用剪刀	十二种, 140mm~220mm	套	1
19	额镜	医用	个	1
20	血压计	1. 普通医用汞柱式血压计。 2. 由刻度盛水银的玻璃管、橡皮管、橡皮囊袖带、打气球等组成。 3. 应符合 GB 3053《血压计和血压表》的质量规定。	个	2
21	听诊器	1. 普通医用听诊器。 2. 应符合 YY 91035《听诊器》有关规定。	个	2
22	叩诊锤	不锈钢支架	个	1
23	串镜片	检眼镜	盒	1
24	音叉	钢质, 128Hz	个	1
25	酒精灯	200ml	个	1
26	冲眼壶	不锈钢	个	1
27	受水器	不锈钢	个	1
28	小夹板	木质	套	1
29	贮槽	20号, 不锈钢	个	4
30	异物针	不锈钢, 弯头直头各一	套	1
31	卫生箱	参考规格: 高 250mm×长 330mm	个	1
32	胸围尺	软皮尺	条	2
33	测径规	钢质	个	1
34	对数灯光视力表	三合一 2500mm	个	2
35	皮脂厚度测量仪	钢质	个	1
36	照度计	数字液晶显示、量程 1Lux—20000Lux	个	1
37	辨色图谱	常规, 符合相关要求	本	2
38	教学卫生测量尺	木质	根	1
39	五官科器械	一次性鼻镜'耳镜'口镜'压舌板各 40 个.	套	1
40	放大镜	手持式, 有效通光孔径不小于 30mm, 5 倍	个	1
41	计算器	12 位显示, 显示屏可视面积不小于 100mm*19mm: 双重电源(电池/太阳能), 具有 4 舍 5 入功能, 小数点位数选择功能。MU, GT, +/-, %, 00, 退格, 累加等功能	台	1
42	担架	小型折叠式	副	1

43	口镜	27 平光/放大	支	2
44	饮水机	立式温热	台	1
小计				72
合计				72
11、史地教室（1间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	都江堰古水利模型	外形逼真形象且轻便、牢固、不变形	件	1
2	秦始皇兵马俑一号坑复原模型	外形逼真形象且轻便、牢固、不变形	件	1
3	半坡遗址模型	外形逼真形象且轻便、牢固、不变形	件	1
4	金缕玉衣模型	外形逼真形象且轻便、牢固、不变形	件	1
5	司南模型	外形逼真形象且轻便、牢固、不变形	件	1
6	窗帘	与学校协商确定	室	1
7	教室环境装饰	1、中国立体地形：等高线分层设色，利用集成电路和发光管，使国界、省会、直辖市循环闪动，五大河流的流向以及主要铁路按北京发往全国各地重要车站闪动，并可显示中国主要能源（包括煤炭、石油、天然气、铁、铜、铝土），可以全显示和分条显示，同时配语音同步解说。地形采用不褪色的复合环保材料，集声、光、电为一体。 参考规格：3000mm×2000mm 水平比例尺：1：250 万，垂直比例尺：1：6 万。 2、世界立体地形：显示和分别显示各国首都、首府，世界十大河流，及世界能源和主要矿产分布，同时配有同步语音解说，复合环保材料。模型立体感强，色泽鲜艳，标注清晰。 参考规格：3000mm×2000mm 水平比例尺：1：1600 万，垂直比例尺：1：18 万。	室	1
小计				7
合计				7
12、沙盘（心理咨询室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	沙箱	干、湿沙箱各一套，箱子规格为 720×570×70mm。箱子内侧涂成蓝色。	套	1
2	沙具	玩具或物品本身接近于现实之物。必备的玩具有人形、动物、树木、花草、各种车船、飞行物、建筑物、桥、栏杆、石头、怪兽等不少于 1000 种。		
小计				1

合计				1
13、沙具柜（心理咨询室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	沙具柜	与沙具配套	个	2
小计				2
合计				2
14、科技活动室设备 1				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	编程入门套件	<p>1、套件使用不同颜色区分不同类型模块；</p> <p>2、外壳采用环保级 ABS 材质；</p> <p>3、连接方式：Ph2.0 3Pin 接口，可以防反插；</p> <p>4、主控板：32 位 ARM Cortex M0 芯片，板载 5x5 可编程 LED 点阵、按键、加速度计、电子罗盘、温度计、蓝牙等功能；</p> <p>BOSON 免编程电源主板</p> <p>5、扩展板：含板载 3.5mm 耳机接口，音量调节旋钮，外接供电口（可控制电源系统）</p> <p>6、输入模块：按钮模块，声音传感器，运动传感器，角度传感器</p> <p>7、输出模块：七彩灯带，舵机，风扇模块，LED 灯模块，录音模块，小喇叭</p> <p>8、功能模块：逻辑与模块、逻辑或模块、逻辑非模块</p> <p>9、配件：microUSB 线，传感器连接线，12 张项目卡，快速入门手册</p>	套	10
2	组合入门套件	<p>1、材质：传感器 pcb 使用沉金工艺制作</p> <p>2、连接方式：Ph2.0 3Pin 接口，数字与模拟接口由不同颜色杜邦线连接</p> <p>3、主控板：主控采用双核处理器，集成 WIFI 和蓝牙功能，板载多种传感器，包含加速度计、光线传感器、声音传感器、RGBLED 灯、按钮、显示屏、蜂鸣器，引出 20 路数字 I/O（其中 12 路 PWM，6 路触摸输入），供电电压 5V，工作电压 3.3V。</p> <p>4、扩展板：引出 10 路数字/模拟 3Pin 口，</p> <p>5、编程软件：mixly, mind+, arduino ide 等</p> <p>6、输入设备：超声波传感器，模拟角度传感器，数字红外接收模块，迷你红外遥控器，DHT11 温湿度传感器，颜色识别传感器，土壤温湿度传感器</p> <p>7、输出设备：灯带 7 颗，小灯模块，减速电机，微型舵机</p> <p>8、配件：3 节五号电池盒</p>	套	10
3	入门套件教程	学习基础传感器知识，简单了解物联网及 AI 应用。	套	10
4	创意编程套件	<p>1、传感器 pcb 使用沉金工艺制作</p> <p>2、连接方式：Ph2.0 3Pin 接口，数字与模拟接口由不同颜色杜邦线连接</p> <p>3、主控：Arduino 主控板（支持 ISP 下载功能、单片机 TX/RX 端子，AREF 端子，六组 PWM 端子</p> <p>4、扩展板（集成 xbee 插口，蓝牙/APC 接口，舵机单独供电接</p>	套	10

		口, 无线模块串口使能开关, 兼容 3.3v 及 5v 主控板) 5、编程软件: mixly, mind+, arduino ide 等 6、输入设备: 数字晃动传感器, 红外开关, 光敏传感器, 角度传感器, 声音传感器, 温度传感器, 按钮模块, 超声波测距传感器, 温湿度传感器 7、输出设备: 舵机, 小灯模块, RGB 灯, 蜂鸣器, 液晶显示屏, 继电器 8、通讯设备: 蓝牙模块, 物联网模块 9、配件: 6 节 5 号电池盒带插头, USB 线, 杜邦线		
5	创意编程入门教程	学习硬件知识及提升编程能力, 发现生活问题, 并制作智能工具。	套	10
6	组合套装	1、套件使用糖果色区分不同类型模块; 2、材质: 模块外壳采用玩具级别 ABS 材质; 3、连接方式: Ph2.0 3Pin 接口, 可防反插; 4、免编程电源模块: 3 通道信号输入输出; 5、编程主控板: 32 位 ARM Cortex M0 芯片, 板载 5x5 可编程 LED 点阵, 按键, 加速度计, 电子罗盘, 温度计, 蓝牙等电子模块; 6、扩展板: 含板载 3.5mm 耳机接口, 音量调节旋钮, 外接供电口 (可控制电源系统); 7、功能模块: “与” 模块, “或” 模块, “非” 模块, 阈值模块, 8、输入模块: 角度传感器, 按钮模块, 声音传感器, 电导开关, 运动传感器, 防水温度传感器, 心率传感器, 土壤湿度传感器, PH 计传感器; 9、输出模块: LED 模块, 蜂鸣器模块, 风扇模块, 录音模块, 喇叭, 电机驱动模块, 微型金属减速电机, 舵机驱动模块, 微型金属舵机, OLED 显示屏模块, 七彩灯带 10、配件: microUSB 线, 传感器连接线, 电池盒, 充电宝, 螺丝包, 连接线、魔术贴若干;	套	5
7	套装教师手册	内容分四大板块: 逻辑认知、科学探究、编程入门及人工智能(AI) 认知。每个版块有不同的能力培养目标。	套	2
8	套装学生手册	学生用书注重记录创新性的想法和遇到的问题, 实现高互动性、强探究性、多自由式课堂, 配合进阶套件教师用书的的教学内容。主要分四大板块: 逻辑认知、科学探究、编程入门及人工智能(AI) 认知。	套	10
9	人工智能入门套件	1、套件使用不同颜色区分不同类型模块; 2、材质: 外壳采用玩具级别 ABS 材质; 3、连接方式: Ph2.0 3Pin 接口, 可防反插; 4、免编程电源模块: 3 通道信号输入输出; 5、编程主控板: 32 位 ARM Cortex M0 芯片, 板载 5x5 可编程 LED 点阵, 按键, 加速度计, 电子罗盘, 温度计, 蓝牙等电子模块; 6、扩展板: 含板载 3.5mm 耳机接口, 音量调节旋钮, 外接供电口 (可控制电源系统); 7、输入模块: 角度传感器、按钮模块、超声波传感器、声音传感器、红外接近传感器 8、输出模块: 蜂鸣器、红色 LED 模块、舵机模块、舵机驱动模块 9、功能模块: 单神经元模块、或模块、与模块 电源模块:3IO 电源模块 10、配件: 杜邦线若干、螺丝包、魔术贴、MicroUSB、螺丝刀	套	3

10	物联网应用套件	1、材质：传感器 pcb 使用沉金工艺制作 2、连接方式：Ph2.0 3Pin 接口,数字与模拟接口由不同颜色杜邦线连接 3、主控：Microbit 主板、Micro:mate 扩展板 4、输入设备：人体红外热释电运动传感器，温度传感器，电容式土壤湿度传感器，模拟声音传感器 5、输出设备：带功放喇叭模块，金属 9g 舵机，数字继电器 6、功能设备：物联网模块 7、配件：USB 线，杜邦线	套	3
11	创客比赛套件	主控：UNO R3 主控板, I/O 传感器扩展板, Beetle 控制器, beetle 扩展板 通信模块：蓝牙串口模块, USB to Serial 转串口, 物联网模块 输入设备：RTC 实时时钟模块, 自锁按钮模块, 钢球倾角传感器, 数字按钮, 模拟按键模块, 电导开关, 红外避障传感器, 运动传感器, 光线传感器, 角度传感器, 温度传感器, 声音传感器, 红外遥控器, 红外接收模块, 超声波传感器, 土壤湿度传感器, 温湿度传感器, 防水温度传感器, 心率传感器, 磁感应传感器, 颜色识别传感器, 6 轴运动传感器 输出设备：数字继电器, 风扇, RGB LED 模块, LED 模块, 金属 9g 舵机, 金属齿轮减速电机, 红外发射模块, 蜂鸣器喇叭模块, 灯带, 无源音箱小喇叭, 音频录放模块, MP3 语音模块, 显示屏, 机器人专用舵机 电子元器件：直插 LED, 直插电阻, 2.54 黑色双排长排针, 三极管, 无源蜂鸣器 9mm, 圆形扁平震动电机, 面包板 电源配件等：USB 数据线, 4 节 5 号电池盒, 电源转接头-母头, 电源转接头-公头, 纽扣电池盒 3 颗装, 双导铜箔胶带, 铜芯电线, 公母头杜邦线, 母母头杜邦线, 公公头杜邦线 工具：紧固件套装, 胶枪带胶棒, 美工刀, 螺丝刀, 电工胶带, 尖嘴钳, 剪刀, 20cm 刻度尺套装, 双面胶, 透明胶带, 水彩笔 12 色一盒, 铅笔, 扎带, 普通 A4 白纸, 防护手套, 资料 U 盘	套	3
小计				76
合计				76
15、科技活动室设备 2				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	初级机器人套装	套装包含：中型电机、运动传感器、倾斜传感器、搭建零件等。	套	13
2	高级机器人套装	套装共 641 个元件。包括控制核心、3 个交互式、内置角度传感器的伺服马达、1 个超声波传感器、1 个颜色传感器、2 个触动传感器、1 个陀螺仪传感器、1 个可充电电池、还有滚轮以及连接线及搭建指南。处理器：ARM 9 处理器 300MHz 或更优，输入端口：4 个输入端口，1000/s 的采样率。输出端口：4 个存储：内置 16MB 的 ROM 和 ≥ 64 MB 的 RAM。支持最高 32GB mini SD 卡拓展按键：可发出三种颜色的六个按钮。并且通过颜色表明活动状态。屏幕：分辨率 178*128 像素，能更好的查看详细图形和传感器数据。拓展：通过标准 USB 可连接外部 Wi-Fi、蓝牙适配器等外置设备。通讯：USB2.0、Wi-Fi 电池：六节 AA 电池，或原装 2050 毫安时的锂电池。配备：编程块 1 个，大型互动式伺服电机 2 个，中型互动式伺服电机 1 个，超声波感应器 1 个，颜色感应器 1 个，陀螺仪感应器 1，触碰感应器 2 个。可以参加教委、	套	7

		科协比赛		
3	机器人备件套装	能搭建6个延伸套装模型的备件库,共853个元件,配有梁、板、轴、齿轮等基础零件及特殊零件,为搭建更复杂更大的模型提供选择。配合机器人套装,完成更复杂的模型。	套	5
4	充电器	与机器人充电接口相配套的专用充电器。	套	7
5	传感器包	包括颜色传感器、红外接收、红外发射、充电电池等。	套	7
6	场地套装	包括一张比赛用场地纸及用来搭建比赛任务模型的积木件。	套	1
7	太空探险场地	太空探险,主题机器人教学、竞赛道具套装。包括太空主题场地纸1张,参考规格120CM*200CM,印有地球、月球及星空。3张主题训练场地纸张,尺寸90CM*120CM。1200多个积木零件,可以组装成机器人教学所需的道具,如月球车、斜坡、空间站、航空火箭、太空人7个任务模型。	套	1
小计				41
合计				41
16、科技活动室设备3				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	VR一体机	处理器≥高通骁龙835 ≥八核2.45GHz,64位,Adreno540 GPU,Hexagon682 DSP,内存≥4GB LPDDR4X 1866MHz;闪存≥32GB UFS2.1;最高支持256GB Micro-SD卡扩展;显示屏分辨率≥3840x2160,≥75Hz刷新率,Fast-Switch快速响应技术;高精度九轴传感器、距离传感器、九轴姿态传感器;轻质聚合物机身,薄壁注塑工艺,航空级轻金属,织物材质前面板,支持802.11b/g/n/ac 2.4G/5G WIFI连接,支持MIMO技术	台	11
2	VR充电车	20机位;全封闭式防盗结构。内部分舱:前舱为平板放置充电区域,学生接触区域,无强电;后舱为电源管理控制区域;配置紫外线消毒灯,可根据定时时间关闭消毒灯;含一体化电源管理系统:具备时序供电,可设置集中供电,连续供电等多种供电模式。可设置分组循环供电,功率过大或电流不稳定时自动断电。带有定时时长显示屏,带有漏电保护功能:出现漏电短路及时切断电源;内置隔板上带有卡线槽,柜体内部USB线走线顺畅、美观。外置带指示灯金属开关不用打开柜门即可控制充电车的电源开关;3寸高品质超静音减震万向轮(带刹车功能)和人体工学把手便于充电柜的移动使用;柜体侧面带有绕线卡槽,移动时电源线可缠绕在卡线槽上;	台	1
3	无线路由器	11AC双频并发,最高无线速率1750Mbps;:1个千兆LAN口,三个WAN\LAN千兆可变口,支持多宽带混合接入;总带机量/无线带机量:150/80台;	台	1
4	课程资源	可将传统文字、图片、视频等教案内容场景化、互动化,可身临其境的在VR课程中直观感受知识点,上至宇宙、下至微观世界任意切换场景,VR课程资源库可提供不少于500节VR教学主题课程,内含不少于1200节VR教学场景。课程带有VR互动功能,学生可在VR课程中完成抓取、点击、漫游行走、场景切断等动作;VR课程资源库包含科学、安全、科普、美术、音乐、航空、国防、化学、生物等种类课程。	套	11
小计				24

合计	24
----	----

2包：教学配套设备1技术参数要求一览表				
1、学生饮水机				
序号	名称	技术要求	单位	数量
1	学生饮水机	净化加热一体机 加热功率 3KW/6KW, AC220V/380V, 50Hz, 五级过滤 (UF), 热胆容量≥35L, 开水 60-120L/H。可设定开关机时间、运行日期及加热温度, 有自动记忆功能, 热胆式加热方式, 步进式加热, 避免产生千沸水。LED 显示屏, 触摸式按键; 内置≥6G 压力桶。采用食品级 304 不锈钢材质, ≥1.5mm 厚度, 三个温开水龙头。	台	12
小计				12
合计				12
2、教师饮水机				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	教师饮水机	刷卡净化加热一体机 加热功率 3KW/6KW, AC220V/380V, 50Hz, 五级过滤, 储热水容器≥60L, 开水≥60L/H, 压力桶≥3G; 可设定开关机时间、运行日期及加热温度, 有自动记忆功能, 热胆式加热方式, 步进式加热, 避免产生千沸水。LED 显示屏, 触摸式按键; 智能化刷卡系统, 内嵌式刷卡器, 刷卡出水; 2 个开水龙头, 含 100 张水卡。	台	4
小计				4
合计				4
3、冷热饮水机（会议接待室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	冷热饮水机	立式温热	台	1
小计				1
合计				1
4、花架（会议接待室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	花架	实木	个	4
小计				4
合计				4
5、体质测试室（1间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量

1	采集器	电源：9V，工作频率：2.4G，信号范围：≥200米 可有效管理学校各年级、各班级所有学生的学生基本信息、IC卡管理、测试数据采集、测试数据等功能； 以学校为单位，按最新国家学生体质健康标准，可批量导入或输入学生基本信息、班级信息等，并具有输入格式自动识别功能； 有导入或录入的学生基本信息进行批量升级、留级等功能； 可批量导出完全符合上报标准的班级信息、测试环境信息、测试项目信息、学生基本信息、学生体测数据等五张表格，提高学生体质网数据上报的效率。	套	1
2	身高体重测试仪	身高测试量程：90cm—210cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.2%FS 体重测试量程：3kg—150kg 分辨率：0.1kg 测试误差：±0.3%FS	台	1
3	肺活量测试仪	测试量程：0—9999ml 分辨率：1ml 测试误差：±2.5%FS	台	1
4	50米跑测试仪（4人同测）	测试量程：0s—99.99s 分辨率：0.01s 测试误差：±0.1s	台	1
5	坐位体前屈测试仪	测试量程：-20cm—40cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.2cm	台	1
6	立定跳远测试仪	测试量程：20cm—310cm 分辨率：1cm 测试误差：±1cm	台	1
7	一分钟仰卧起坐测试仪	测试量程：0个—500个 分辨率：1个 测试误差：±1个	台	1
8	1000米/800米跑测试仪（20人测）	测试量程：0~9999s 分辨率：1s 误差：±1s	台	1
9	引体向上测试仪	测试量程：0个—500个 分辨率：1个 测试误差：±1个	台	1
小计				9
合计				9
6、体育教学设备				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	高单杠	符合标准 GB/T8390-1987 单杠。外表面采用静电粉末喷塑工艺。	付	4
2	低单杠	符合标准 GB/T8390-1987 单杠。外表面采用静电粉末喷塑工艺。	付	4
3	双杠	室外升降，可移动，杠面采用弹性杠面，杠长 3500mm，杠面断面直径 50mm，短径 40mm，杠内沿宽度可调升降，范围 1300-1500mm 立柱为钢管，柱间长 2300mm，宽距 420mm，铸造铁底座紧固件应有放松措施。符合 GB/T 8391，符合比赛标准，有保护措施。	付	2
4	跳箱	7层箱框，箱长是 1200-1400mm，箱总高 1250mm。箱盖宽 380mm，高 350mm。箱底层宽 780mm，箱其他层高 150mm。木柱出头高 40-50mm，材料采用水曲柳或红松，之间拼装要采用燕尾槽。	套	2
5	跳马	参考规格：长 1600mm，宽下 300mm，上 350mm，高 280mm，全高 1000-1350mm，人造革面。符合 GB/T 8393	台	2

6	山羊	全高 1000-1300mm, 头长 500-600mm, 头宽 360mm, 头高 260-330mm. 立轴升降间距 50mm. 山羊腿外直径 \geq 30mm, 腿壁厚 \geq 3mm, 羊角底椭圆面长径 \geq 100mm, 羊角底椭圆面短径 \geq 80mm. 山羊身电镀层耐腐蚀级别应不低于 5 级。	台	2
7	助跳板	用于跳马、山羊、跳箱, 硬制木板, 榫结合, 参考规格: 长*宽*高 900*500*150mm	块	2
8	体操凳	面厚为 50-70mm, 人造革包面, 全木质。符合 JB/T19851.3--2005	条	6
9	大体操垫	参考规格: 1200*2000*100mm (帆布面), 帆布折叠, 海绵密度为 38# 以上整块海绵	块	12
10	小体操垫	折叠后参考规格: 长*宽*高 600*600*100mm, 帆布折叠, 整块海绵。	块	100
11	平衡木	高 1000-1200mm, 长 5000mm, 升降间距 50mm, 横梁木质, 底座钢材, 横木受力 1350N。符合 GB/T -8397, 符合比赛标准, 保护措施。	付	4
12	体操棒	铝合金材质, 喷塑	根	40
13	短跳绳	长度 2500—2800mm, 木把手, 皮肚	根	120
14	长跳绳	长度 5000mm, 木把手, 皮肚	根	16
15	弹跳板	参考规格: 1200*600mm, S 型木簧。	块	2
16	实心球	2 公斤, 直径 180mm 充气式, 橡胶	个	60
17	哑铃	铸铁包塑, 重量为 5Kg \pm 50g。	付	40
18	跳高架	高度不低于 2300mm, 底部带轮, 可移动。底座部分应平整光滑, 铝合金升降, 符合比赛标准。	付	4
19	海绵包	符合比赛标准, 单块海绵垫表面覆盖材料为人造革, 3.0 \times 2.0 \times 0.3 米, 折叠式, 海绵比重 \geq 25 kg/立方米, 帆布包面。	块	2
20	横杆	4 米长, FRP 材料。	根	6
21	接力棒	直径 30mm, 铝合金材质, 喷塑	根	20
22	栏架	可升降, 最低 700mm。	个	20
23	标志杆	\geq 1.5 米高, 底座 \geq 12mm, 钢板直径 \geq 140mm, 立柱采用 \geq 16mm 高频焊管, 表面喷塑配红色角旗	个	14
24	篮球	比赛标准, 优等品, PU 高档革面	个	50
25	足球	5 号, 优等品, PU 高档革面	个	40
26	排球	4 号, 优等品, PU 高档革面	个	40
27	手球	3 号, PU 材质, 一等品	个	40
28	拔河绳	黄麻材料, 直径 30mm, 长度 25 米	根	4
29	艺术圈	艺术体操用, 普通型	个	40
30	棍	武术用, 直径粗端 30mm, 细端 20mm, 长 1.8m。	根	80
31	起跑器	塑胶道专用, 卡档调节, 全部钢制。	付	12
32	发令枪	5 发	把	4
33	秒表	电子式, 精度 0.01 秒, 不小于 8 个计时段	块	8
34	木尺	参考规格: 高 2800mm (满刻度, 刻度均匀、准确、清晰), 宽 40mm, 厚 10mm, 两边倒棱。	根	8
35	皮尺	50m, 皮盒	盘	6
36	篮球架	壁挂固定式, 覆膜钢化篮板, 弹簧篮筐、板式护套, 厚度 60mm 以上, 外包防皮皮革, 配有 24 秒计时器, 符合国标。	付	6
37	排球架	高度 1.8-2.43 米, 齿轮升降, 立柱直径: \varnothing 75-90 mm 无缝管。带保护套, 带网带配重, 喷涂户外粉末	付	4
38	排球网	尼龙	付	4
39	足球门	十一人制	付	1

40	足球门	七人制	付	1
41	乒乓球台（室内）	室内折叠移动式，符合国家标准包括架、网、球台表面无开裂、开胶、伤痕、明显翘曲等缺陷。1525*2740*760mm	付	8
42	乒乓球台（室外）	室外 SMC 台面 1、该产品符合标准 GB19272-2003 健身器材 室外健身器材的安全通用要求。 2、台面厚不小于 30mm，外表面光滑。 3、台面长 2740mm，宽 1525mm，高 760mm，可以有效预防阳光，雨水，风沙等自然因素造成的侵蚀，至少保证 5 年以上光滑平整不起皮。 4、钢架为不小于 30mm*50mm 的方管，外表面采用静电粉末喷塑工艺，可以保证五年基本不变色，喷塑前采用表面抛沙硬化和净化处理，质量达到国家对户外色彩的损失比例要求。	付	4
43	乒乓球拍	正反两面，含底板海绵、胶皮；长把	付	30
44	羽毛球拍	铝合金一体拍，护套全包	付	40
45	乒乓球	三星（含）以上。	个	80
46	羽毛球	羽毛，符合 GB/T 11881 标准	个	80
47	羽毛球架	标准高，底座 810mm*320mm*170mm，由 2.0 冷板折叠焊接，上部弧形表面喷户外粉末，单只重量大于 35 公斤，底座带内置轮可移动。	付	4
48	羽毛球网	尼龙，标准	付	4
49	围棋	质量符合中国棋联标准，陶瓷	付	20
50	中国象棋	木质，直径 5cm，质量符合中国棋联标准	付	20
51	国际象棋	质量符合国际棋联标准	付	20
52	器材架	组装式（180cm×210cm×50cm×）间隔小于 50cm，大于 4mm 优质冷轧钢板冲压成型，带顶层，磷化处理粉末喷涂。	个	8
53	球车	参考规格 90*80*70cm，采用 22mm 高频焊管为主架，16mm 高频管为填充隔条，整车为六片组装式，喷涂户外粉末，车轮采用聚胺脂材质	辆	8
小计				1158
合计				1158
7、移动篮球架（风雨操场）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	移动篮球架	电动液压升降式。 1、篮架立柱采用 200×100×4mm 方管和 120×60×4mm 方管拼焊而成，前立柱上部分宽 320mm，下部分宽 120mm，篮架伸臂采用 200×100×4mm 方管和 70×70×4mm 方管拼焊而成，篮球架伸臂上方加强筋采用 120×60×4mm 国标方管，大臂臂长：2250mm，底座采用 5mm 的铁板在专用液压折弯机拼焊而成、底座长 2400mm，宽 1200mm，高 440mm 整个篮球架下面有液压升降功能，集手动、电动、遥控起轮于一体，可使篮球架自由升降和移动。 2、篮板采用优质钢化玻璃篮板，表面贴有防爆膜。篮板规格为：1800×1050×12mm。篮圈为弹性篮圈。 3、篮架外表为喷沙除锈，后经喷塑处理，抗锈、抗划痕、抗脱漆、	付	1

		耐腐蚀。 4、篮球架的立柱、箱体、伸臂都带有保护套。能有效保护运动员免受撞击，后部装有特制特制配重块，单只配重不小于 360kg，可承受 250kg 冲击力。5、带比赛计时功能		
小计				1
合计				1
8、壁挂篮球架（风雨操场）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	壁挂篮球架	固定式，覆膜钢化篮板，弹簧篮筐、板式护套，厚度 60mm 以上，外包防皮皮革，配有 24 秒计时器，符合国标。	付	2
小计				2
合计				2
9、控制台（报告厅）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	控制台	钢木结构，根据现场实际需求定制	张	1
小计				1
合计				1
10、灯光系统（报告厅）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	LED 成像灯	信号输入/输出：3P-XLP 输入/出，DMX512 信号 电源消耗功率：≥150W；超高亮度≥120W，COB 集成光源 LED； 控制：≥3DMX 通道，LCD 显示屏，≥4 种调光曲线；光束角度支持 26/36/50 度；光学照度≥1800Lux/5m；刷新频率≥2000HZ；散热处理：铜管导热+静音风扇；防水等级≥IP20；工作时 LED 中心温度>40 度	台	4
2	LED 投光灯	输入电压：AC90V-245V/50-60Hz； 功率：60W/180W 保险:3A ； 源≥:54 颗 1W/3W 高亮度 LED；LED 角度：15 度-45 度(可以选择) 光源寿命:8-10 万小时 颜色≥1670 万种颜色变化；控 制:DMX512（数码显示），主从控制，自走，声控 通道：≥8 通道	台	12
3	三基色会议灯光	功率：220W；电压：220V 50-60HZ；光源：55W*4pcs 色温：≥3200K；特点：光色柔和，亮度高，节能耐用	台	4
4	电脑图案灯	电压:AC100-240V, 50/60Hz；灯泡:350W 17R；光学器件≥3 片透镜式镜头；支持 16/22 个国际标准 DMX512 通道；水平扫描: 540° 16Bit、垂直扫描:280° 16Bit(精确扫描)；色盘≥14 色片+白光，带双向旋转彩虹效果；双图案盘≥固定 17 个图案+白光，带图案抖动和图案任意定位功能；旋转图案盘≥12 图案+1 易插式图案； 频闪:双铡刀频闪频率最高可达 13 次每秒,并可选择随机频闪及脉冲频闪；调光:0%-100%线性调光；雾化:0%-100%线性雾化；支持:LCD 液晶显示；频闪:0-13 次/秒.带随机频闪；双片式频闪(0.5-9 次/秒)19≥16 个超静音马达,二个三相马达,16BIT 驱动；	台	1
5	摇头光束灯	电压：AC100-240V 50HZ/60HZ 总功率：≥400W 通道：≥16 通道	台	1

		颜色: ≥14色+白光 图案: ≥17款图案+白光 频闪: 0-10次/秒, 速度可调 棱镜: ≥8棱镜(16棱镜可选) 支持电子调焦 带雾化效果: 可以用DMX控制台点灯、灭灯		
6	追光灯	支持电压:AC220V~240V 50Hz/60Hz 功率≥350w;光源:led光源;颜色:一个彩色转轮≥5颜色+白光 旋钮控制;单机模式;高强度风冷;光圈大小可调;频闪:1-7次/秒频闪	台	1
7	直通箱	三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5%; 额定功率≥12路 ×8KW; 可适用于任何负载; 支持过载与短路双重保护高分断空气 开关支持; A. B. C 三相工作指示灯; 设两脚和三脚万能;	台	1
8	电源柜	提供≥4台硅箱和用户所需的电源; 可向≥4台硅箱提供电源; 可向用户其他设备提供电源; 指示灯显示三相电源状态:380V; 三相五线电源输入;4路32A空开	台	1
9	放大器	DMX512以及采用RS-485接口传输的数码信号; ≥1路信号输入 ≥1路直通信号输出(信号输入与直通信号之间有经电气隔离); ≥8路经电气隔离的信号分配输出; 输入对输出的电气隔离耐 压: >AC300V; 供电电源: AC90V-240V, 50Hz/60Hz,	台	1
10	调光台	可用U盘及软驱输灯库 内置闪存, DMX512/1990标准, ≥2048个 DMX控制通道 四个光电隔离独立驱动信号输出端口。可抗2000Vrms电气冲击。 独立电源独立信号。可以控制40通道最多≥240台电脑灯和≥240 路调光; 可以存储≥450个程序; 可以容纳: ≥3000种以上灯库 文件; ≥100多个表演文件; ≥15个回放推子, 可控制≥450个 记忆	台	1
11	其他材料	不限于信号线、电源线, 灯杆等满足设备安装、使用的设备、材 料	项	1
小计				28
合计				28
11、中控系统(报告厅)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	中控主机	支持网络级联,支持无限空间扩容,支持ipad/iphone/Android(安 卓)手持终端;人机界面编程全面兼容传统触屏的编程方式;采用 可编程控制平台,中英文可编程界面,交互式的控制结构;采用 内嵌式处理器,主频≥667MHz;主机内置≥512M大容量内存及≥ 2G FLASH存储器; ≥8路独立可编程RS-232控制接口; ≥8路 独立可编程IR红外发射口,红外发射口可以做串口使用,使可编 程口总数达到≥16个; ≥8路数字I/O输入输出控制口,带保护 电路; ≥8路弱电继电器控制接口,可控制5V的开关量; ≥2个 4芯总线控制接口,可以并接最大256个网络设备;	台	1
2	解码器	支持wifi路由功能,支持安卓移动控制端无线控制;含RS-232, RS-485控制接口,可控矩阵、升降器、时序器等设备;内置zigbee 协调模块通信,至多可与≥50个模块互联互通;具备在路由后台 设置外控设备数据转发规则的功能;所有外控设备均在路由后台 进行设备管理、设备组网,设置完成后,在安卓移动控制端自动 完成配置更新; ≥4个10/100Mbps自适应网络LAN口; ≥1个 10/100Mbps自适应网络WAN口;数据传输速率支持2400—115200 波特率	台	1

3	电源管理器	≥8个硅胶发光按键控制，带状态指示，紧急情况下可以手动控制继电器的开关；≥8个IO接口，在没有中控的情况下也能使用；支持旋转的ID切换设置网络ID身份证码；≥4芯总线控制口；≥8路独立电源开关	台	1
4	拓展主机	≥2路双向RS-232通讯串口，4路单向RS-232通讯串口；≥4路红外控制端口；可独立配合有线或无线控制屏使用；配饰使用；也可作为自身的扩展，配合使用；使用方式灵活多变，可满足各类工程需要；主机可级联。	台	1
5	编程软件	界面编辑控制代码；支持控制软件app应用安装于平板电脑；支持编好的界面和代码下载至平板电脑中。	台	1
6	主控机	配置不低于： CPU:I5-9500 3.0GHz 65W，内存：内存4GDDR4 频率2666MHZ，硬盘：1TB 转速7200 接口SATA，显卡：NV GT720 显存2G 位宽64，电源：TFX200W 电源，带光驱、键盘，含19.5显示器	台	1
7	系统集成	含所有设备安装、调试及相关线材、辅料、培训等费用	项	1
小计				7
合计				7

3包：教学配套设备2技术参数要求一览表				
1、杂品柜				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	杂品柜	1、每组至少40门，单门参考规格：480*365*500mm 2、主材为优质、环保ABS（或相当于）全新工程塑料制成，抗冲击、耐腐蚀、不生锈，可根据空间自由组合安装。 3、每门配套电子感应锁：接触式刷卡即可开锁，高能碱性电池，最大感应距离：7±2mm；电池寿命：正常开关锁30000次以上；2级管理卡，可与校园卡通对接。	个	18
小计				18
合计				18
2、课桌				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	课桌	须符合GB/T 3976-2002的有关规定，满足1—6号、4—10号课桌椅标准，钢制桌架、椅架，桌面、椅面等为食品级塑料材质，绿色环保，须符合GB28481-2012相关规定。提供近一年检测报告。	张	760

小计				760
合计				760
3、课椅				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	课椅	须符合 GB / T 3976-2002 的有关规定，满足 1—6 号、4—10 号课桌椅标准，钢制桌架、椅架，桌面、椅面等为食品级塑料材质，绿色环保，须符合 GB28481-2012 相关规定。提供近一年检测报告。	把	760
小计				760
合计				760
4、平面黑板				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	平面黑板	参考面积 $\geq 4m \times 1.25m$ ，软匝板，镶嵌软木板，深蓝色面。	块	18
小计				18
合计				18
5、液晶电视（德育展览室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	液晶电视	1、液晶 ≥ 70 英寸（水平 1920 \times 垂直 1080 像素）2、OPC（智能光控功能，根据周围环境的明暗变化，自动调节画面亮度）；3、智速倍控 100/200Hz；4、HDMI $\times 3$ ，RS-232C $\times 1$ ，VGA $\times 1$ ；5、定位技术：红外扫描前定位技术；6、支持手写笔 / 手指的触摸操作	台	1
小计				1
合计				1
6、展板（德育展览室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	展板	参考面积 $\geq 4m \times 1.25m$ ，软匝板，镶嵌软木板，深蓝色面。	块	6
小计				6
合计				6

4 包：录课及现代教育设备技术参数要求一览表

1、录课教室（1 间技术）

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	数字高清云台摄像机	<p>摄像机： 变焦比率：≥17 倍（光学），伺服/手动，变焦范围从 30.3mm 到 515mm（35mm 等效）。光圈：F1.9 - F16 和关闭，自动/手动可选，影像稳定器：开/关可选，位移镜头，滤镜直径：M77 mm，间距 0.75mm，4K 3CMOS 1/2 英寸成像器，有效像素：≥3840（水平）x 2160（垂直），光学系统：F1.6 棱镜系统，内置光学滤波片：线性可变 ND（约 1/4ND 至 1/128ND），灵敏度：≥F13（典型，3840 x 2160/50p，高灵敏度模式），最低照度：≥0.0013lx，寻像器：≥1.3 cm（0.5 英寸）约 2.36M 像素，4K 视频信号输出，无级 ND 滤镜，支持人脸检测。</p> <p>云台： 与摄像设备配套使用，有主动故障预警系统功能，云台支持 KXWELL、VISCA、PELCOP、PELCOD 等多种协议，支持协议定制；自动/手动光圈可远程切换，手动光圈状态下可远程设定光圈大小，可以实现摄像机水平、俯仰、变焦、远程开关机、摄像机菜单远程调整、开启及关闭。</p> <p>含镜头外反馈器、云台交流适配器、壁装支架</p>	台	3
2	云台控制器	<p>自动识别云台和摄像机型号，一键式地址选择、预置位调用可自定义云台运转方向，设置云台限位。可远程控制摄像机开关机、录像开启与关闭、摄像机镜头变焦、聚焦和光圈调整，摄像机菜单调整、增益、白平衡和镜头预置位等功能；可实现中控系统的接入、视频切换系统的联动等</p> <p>摇杆全变速控制，提供可调 10 档灵敏度</p> <p>含切换器： 支持 5 至少路摄像机的连接控制；可实现摄像机手动控制和自动跟踪的快速切换； 可独立转换任一摄像机自动手动控制权限，独立隔离； 支持按键切换和指令切换；</p>	台	1
3	数字高清视频切换台	<p>录播一体机集 4K 合成 HDMI 输出、RTSP/H. 323/SIP 多协议互动、摄像机接入。</p> <p>录播主机内置录制、直播、点播、导播管理、存储、切换、视音频编码等功能。</p> <p>主机前面板配置≥2.2 英寸液晶显示屏和 6 个操作按键。</p> <p>支持 6 路高清 SDI 输入接口；支持 2 路 HDMI 输入接口，1 路 VGA 输入接口，1 路 YPBPR/CVBS 复用输入接口。支持 3 路高清视频输出接口：其中 2 路 HDMI 输出，1 路 VGA 输出。音频输入接口：支持 2 路幻象电源麦克风接入，3 路立体声线路接入；音频输出接口：4 路线路输出，其中 1 路为 3.5mm 本地耳机监听接口。</p> <p>支持 8 路 RJ45 控制接口，控制接口兼容 RS232、RS422 控制协议。支持 4 路 USB 接口，其中支持 2 路 USB 2.0 和 2 路 USB 3.0 接口。</p> <p>网络接口：1 路 RJ45 LAN 接口。存储：标配 2TB 硬盘，可对单个视频文件查看、下载、与删除等功能。支持 6 路 SDI 接口均支持 POC 摄像机接入；支持视频监视、视频切换、云台设置、音频调整、直播、录制、暂停、LOGO、直播监视、导播、点播以及系统设置功能。</p> <p>支持实时预览显示。支持 AAC 音频编码，支持手动、自动切换；支持在导播过程中添加字幕，支持远程 FTP 上传和下载录像。有自动修复功能。支持 2 路直播流同时推送功能。≥7 英寸触摸式控制面板，支持录制、暂停、停止、VGA 锁定、手自动切换等操作；一键开启、关闭；支持对摄像机进行预置位选择；</p> <p>接口：RS 232*2、VGA*1、USB*3、RJ45*1、供电插座*1</p>	台	1

4	导播监视器	55 寸 AI 声控, 超薄屏 4K 超高清, 运行内存 3+32GB, 2480	台	2
5	返送监看电视	65 寸, 全面屏 4K 超高清, HDR 全金属超薄液晶电视, 运行内存 2GB, 存储内存 16GB	台	1
6	液晶触摸电视	1、液晶尺寸 70 英寸 (水平 1920×垂直 1080 像素) 2、OPC(智能光控功能, 根据周围环境的明暗变化, 自动调节画面亮度); 3、智速倍控 100/200Hz; 4、HDMI×3, RS-232C×1, VGA×1; 5、定位技术: 红外扫描前定位技术; 6、支持手写笔 / 手指的触摸操作	台	1
7	数字调音台	12 个高性能麦克风前置放大, 通过 ADAT 光纤接口接收 8 数字通道。可以同时混合 40 个通道, 全部 24-bit/96 kHz 的音频, 内部使用 32-bit 处理。8 个用户定义的按钮可以随意分配功能。	台	1
8	监听耳机	率响应: 2-20000Hz, 阻抗: 16 欧, 总谐波失真: 小于等于 1%, 声压级: (@1KHz, 1Vrms) 114db, 连线: 1.2m\3.5mm 立体声	套	1
9	监听音箱	类型: 双功放 2 路 分频点: 3 kHz 全频率响应范围: 55 Hz—20 kHz (-10 dB) 灵敏度/阻抗-10 dBu/10 kΩ	个	2
10	拾音话筒	指向性 全方向性指向性, 频率响应 40~18,000 Hz 开路灵敏度-42 dB (7.9 mV) 以 1V 于 1 Pa, 阻抗 200 欧姆 最大输入声压级 142 dB 声压, 1 kHz 于 1% T. H. D. 动态范围 (典型值) 112 dB, 1 kHz 于最高声压, 信噪比 64 dB, 1 kHz 于 1 Pa	套	8
11	无线领夹话筒	一拖二无线话筒 (含手持无线话筒+领夹) 频率范围 60-13000Hz, 信噪比 ≥70dB 发射功率: ≤10mW, 发射器供电: 1.5V 电池 频率范围: 220MHz-270MHz, 接收机供电: 外接 DC 9V/300mA 电源适配器, 通道数: 单通道, 频率响应: 60Hz-13kHz, 最大调制度: ±15kHz, 频率稳定度: ±0.005% 输出方式: 非平衡式输出	套	2
12	自动跟踪系统	集教师跟踪, 学生定位, 板书定位, 导播切换于一体。采用图像跟踪技术, 视频输入接口≥4 路 SDI 接口。云台控制口≥4 路 RS-232 复用云台控制端口。网络接口≥2 路千兆网络接口。支持≥4 路 USB 接口。含自动跟踪系统: 系统可实现教师移动时摄像机自动跟踪。系统可实现学生起立时摄像机自动定位。系统实现跟踪系统根据教师电脑的屏幕图像变化, 自动切换 VGA 图像到主播画面。采用全自动智能拟人化拍摄, 教师、学生无需佩戴任何跟踪设备, 整个跟踪拍摄过程无需人工干预。多模块智能分析系统: 系统实现对教师区、学生区、板书区等多个应用场景进行模块化智能分析, 并控制摄像设备进行自动化拟人摄像。在教师特写景位, 完全屏蔽教师肢体动作造成的镜头晃动。支持教师检测跟踪功能, 并具备跟踪拍摄和切换拍摄两种模式, 并支持两种模式之间一键切换。支持抗干扰模式, 可根据现场情况人工添加屏蔽区域。支持 15 路不规则屏蔽区域添加功能。支持教师人脸检测, 兼容教师身高自适应功能, 保证合理构图。 板书摄像机采用伴随式跟踪方式, 教师写板书实时跟踪拍摄, 拒绝采用枪机固定拍摄。支持学生巡视定位功能, 可以全自动扫视每个学生的特写镜头; 配合录播一体机可以实现学生随堂视频录制, 方便教师课后了解学生学习状态。含跟踪半球。	套	1
13	时序电源控制器	单路功率≥15A 220V/AC, 最大功率 30A, 电源接口: 具有 8 路万能电源插座, 独立继电器控制, 每路均带供电源状态指示灯。1 路 LOOP OUT, 1 路 INPUT。 控制接口: 具有 RS232 in*1, RS232 in *1, 支持 3 种开关方式, 包括手动开关、电脑软件、RS232 等。	台	1

14	存储设备	CPU性能≥六核 Intel Xeon E5 2620 V3 处理器 主频 2.4GHz, ≥1 颗 cpu; 内存≥16GBDIMM4 UDIMM RECC, 最大支持 128G 内存 硬盘容量≥4TB SATA3.5 寸非热插拔企业级硬盘, 工业级电源	台	1
15	资源管理平台	提供在线非编功能, 可实现对教学视频进行格式转换、视频截取、视频合并、字幕编辑、台标添加等非编操作; 支持网络教研功能, 可随时登陆平台评论打分, 支持自定义打分规则。支持对每个课件点播次数的统计, 呈现最近一次点播的时间以及 IP 地址。有身份管理、认证管理、用户权限管理。支持流媒体直播系统: 支持大规模网络直播, 直播过程中可提问、评论打分、线上互动等, 并与直播画面在同一界面显示。采用标准的 RTMP 协议, 可通过浏览器访问相应地址即可观看视频直播, 并可以实时进行在线互动。支持流媒体点播系统: 根据显示不同课程资源列表, 支持按照科目、班级、主讲人等条件进行视频筛选, 支持按照课程名、教师等条件进行定向检索。点播视频时即可直接展现教学行为分析数据支持 windows、IOS、Android 等多终端访问跨平台访问, 支持二维码扫描进行直播、点播功能。	套	1
16	千兆交换机	≥24 口 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 SFP 光口, 固化单交流电源, 无风扇	台	1
17	主控机	配置不低于: CPU: I5-9500 3.0GHz 65W, 内存: 内存 4GDDR4 频率 2666MHZ, 硬盘: 1TB 转速 7200 接口 SATA, 显卡: NV GT720 显存 2G 位宽 64, 电源: TFX200W 电源, 带光驱、键盘, 含 19.5 显示器	台	1
18	三基色柔光灯	220V/4*36W, 具体根据教室面积布光, 达到布光均匀, 调光台≥6 路、有交叉换场功能; 设分点控和集点控; 有加点控和特效点控两种效果且亮度可调、可随意改变走灯总亮度、每步的亮度, 可随时改变; 灯控箱≥24 路, 阻燃柔性专用电源电缆。吊顶拆除清运 矿棉吸音板面, 电源线路铺设。	套	30
19	三基色灯管	36W/220V	个	120
20	控制台	钢木结构, 根据现场实际需求定制	张	1
21	吸音模块	根据现场设计, 分隔出听课间、导播间、录课间; 内墙龙骨骨架凸凹 40*60 木龙骨骨架中距 400mm 以内, 空腔隔音岩棉填充密度 32kg/立方米, ≥9.5mm 纸面石膏板面层; ≥9mm 聚酯吸音板异形拼接安装, 配套 pvc 装饰收口线条, 单向透视观察窗。教室长宽: 9m*8m, 面积 72 m ²	室	1
22	线材辅料	不限于广播级, 高清视频分配器、视频线、网线、电源线、HDMI 线缆、音频线、SDI 线、VGA 线等	室	1
23	安装、调试	安装、调试、培训至正常使用。	室	1
小计				183
合计				183
2、录音笔（现代教育技术设备）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	录音笔	闪存, 内存容量: ≥4GB, ≥32GB 内存卡, FM 收音、录音、外放功能, 含耳机, 充电器, 内录线	支	6
小计				6

合计				6
3、摄像机（现代教育技术设备）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	摄像机	参考规格：存储卡式摄录一体机；MOS 传感器，有效像素≥1500 万，光学变焦≥20 倍，数字变焦 2 倍/5 倍/10 倍，实际焦距 f=8.8-176mm，等效焦距 24.5-490mm，最大光圈 F2.8-4.5，LCD 触摸显示器，像素≥160 万，SDHC 内存卡（4GB 至 32GB），SDXC 内存卡（32GB 至 128GB）；附件齐全，不限于电池、充电器、AC 适配器、麦克风支架套件、32G 卡、包等。	台	1
小计				1
合计				1
4、电视机（现代教育技术设备）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	电视机	全面屏智能 4K 超高清电视 ≥65 英寸，待机功率≤0.5W，运行内存≥3GB，CPU 智能电视，内存 ≥32GB，HDR 显示，≥2160p，侧入式，逐行扫描，LED 背光源，刷屏率≥60HZ，一级能效，机身厚度≤9mm，铝合金边框材质，附件齐全，含底托及挂件，安装至正常使用。	台	3
小计				3
合计				3
5、照相机（现代教育技术设备）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	照相机	参考规格：Live MOS 传感器，4/3 画幅，最大像素≥1720 万，最高分辨率≥4608×3456，触摸式旋转屏，像素≥100 万，支持实时取景，1/4000s-60s，支持间隔拍摄、定时拍摄、短片拍摄，SD/SDHC/SDXC 卡，附件齐全，不限于闪光灯、肩带、数据线、电池、充电器、32G 卡、包等。	台	3
小计				3
合计				3
6、照相机（现代教育技术设备）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	照相机	技术参考：全画幅，有效像素≥4575 万，最大像素数≤4689 万，CMOS 传感器，最高分辨率≥8256×5504，4K 高清摄像，自动对焦，对焦点数≥153 点，镜头 24-120mm，3.2 英寸显示屏，触摸旋转，≥235.9 万像素；1/8000-30 秒，自动曝光(P)，光圈优先(A)，快门优先(S)，手动曝光(M)，ISO 64-25600，最高约 9 张/秒，SD/SDHC/SDXC 卡/XQD 卡，锂离子电池 2 块，电池充电器，HDMI/USB 接口，USB 线，背带，机身盖，包，外置闪光灯，内存卡≥64G。	台	1

小计				1
合计				1
7、速印一体机（现代教育技术设备）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	速印一体机	数码式 分辨率 $\geq 300 \times 600$ dpi, 600×600 dpi, 扫描 $\geq 300 \times 600$ dpi, 制版时间小于 20 秒 扫描、印刷面积 不小于 A3, 印刷速度 50-130 页/分钟, 5 档可调, 印刷位置可调 可根据印刷比率缩放; 纸盘容量 ≥ 1000 页, 文字/照片模式, 图像浓度 5 级, 可以彩色印刷, 全彩中文液晶触摸屏, 可打印预览, 原稿重复, 图像自动旋转, 保密模式, 面板设置储存, 自我检测, 节能模式, 自动关机等功能。附件齐全, 不限于盖板、自动进稿器、USB 接口打印卡、网络接口打印卡、彩色印筒、分页器等。	台	2
小计				2
合计				2
8、交换机				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	交换机	提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口; 背板带宽 17.6Gbps; 端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX; 端口数目 50 个; 支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps; 带路由功能。	套	3
小计				3
合计				3
9、标准机柜				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	标准机柜	服务器用。钢板厚度 ≥ 1.5 MM; 通风顶盖、顶盖排氧扇单元、带锁。	台	3
小计				3
合计				3
10、静物台（美术教室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	静物台	参考规格: 1200 mm \times 600 mm \times 600mm, 带背板, 背板与台面可调节成 100 度角, 接缝无开裂, 表面平整光滑, 无毛刺, 无异味, 使用环保板材, 浅色或木本色, 下带柜子, 对开门。可制动脚轮	套	1
小计				1
合计				1

11、静物灯（美术教室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	静物灯	高度不低于 60cm，照射角度可调，可升降	个	1
小计				1
合计				1
12、交换机（美术教室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	交换机	8 口，带路由功能	个	1
小计				1
合计				1
13、照相机（美术教室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	照相机	技术参考：全画幅，有效像素 ≥ 4575 万，最大像素数 ≤ 4689 万，CMOS 传感器，最高分辨率 $\geq 8256 \times 5504$ ，4K 高清摄像，自动对焦，对焦点数 ≥ 153 点，镜头 24-120mm，3.2 英寸显示屏，触摸旋转， ≥ 235.9 万像素；1/8000-30 秒，自动曝光(P)，光圈优先(A)，快门优先(S)，手动曝光(M)，ISO 64-25600，最高约 9 张/秒，SD/SDHC/SDXC 卡/XQD 卡，锂离子电池 2 块，电池充电器，HDMI/USB 接口，USB 线，背带，机身盖，包，外置闪光灯，内存卡 $\geq 64G$ 。	台	1
小计				1
合计				1
14、无线路由（美术教室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	无线路由器	智能无线路由器，网络标准 IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b、IEEE 802.11a、IEEE 802.11ac，网络协议 TCP/IP，最高传输速率 $\geq 5334Mbps$ ，传输速率 2.4GHz：1Gbps，频率范围三频（2.4GHz，5GHz，5GHz）网络接口 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口，4 个 10/100/1000Mbps LAN 口 USB 接口 1 个 USB 2.0 接口，1 个 USB 3.0 接口 支持 VPN 支持 Qos，内置防火墙，支持 WPS 功能。	个	4
小计				4
合计				4
15、摄像机（心理咨询室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量

1	摄像机	4K 摄像机。背照式 Exmor R CMOS；最大像素≥859 万，有效像素≥829 万，液晶屏像素≥46 万；光学变焦≥20 倍，数字变焦≥250 倍；最近对焦距离：约 10-800mm，实际焦距 f=4.4-88mm；最大光圈 F2.0-3.8 滤镜直径 55mm；存储介质:64G SDHC/SDXC 记忆卡，16:9 模式触摸屏，显示屏尺寸（英寸）:3 英寸，含电池、充电器，内存卡，包等。	台	1
小计				1
合计				1
16、照相机（心理咨询室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	照相机	参考规格：Live MOS 传感器，4/3 画幅，最大像素≥1720 万，最高分辨率≥4608×3456，触摸式旋转屏，像素≥100 万，支持实时取景，1/4000s-60s，支持间隔拍摄、定时拍摄、短片拍摄，SD/SDHC/SDXC 卡，附件齐全，不限于闪光灯、肩带、数据线、电池、充电器、32G 卡、包等。	台	1
小计				1
合计				1
17、电视机（心理咨询室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	电视机	全面屏智能 4K 超高清电视≥65 英寸，待机功率≤0.5W，运行内存≥3GB，CPU 智能电视，内存≥32GB，HDR 显示，≥2160p，侧入式，逐行扫描，LED 背光源，刷屏率≥60HZ，一级能效，机身厚度≤9mm，铝合金边框材质，附件齐全，含底托及挂件，安装至正常使用。	台	1
小计				1
合计				1

5 包：专用教室 1 技术参数要求一览表				
1、化学实验室（1 间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	教师演示桌	参考规格：2800×700×850mm，台面：采用≥12.7mm 厚实芯理化板，边沿加厚至≥25.0mm，表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。钢架结构，防锈处理。 结构：演示台设有储物柜，设置电源主控系统、水槽、多媒体设备等位置。 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1
2	学生实验桌	参考规格：2800×600×760mm 台面：≥12.7mm 双面膜实芯理化板，热压一体成型，耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支	张	10

		撑件组成,采用工字型压铸铝一次成型,表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层,耐酸碱,耐腐蚀处理,可调桌脚;中间设水槽柜,学生位设书包斗、柜体箱,环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。		
3	实验凳	环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面,钢制椅架,结构牢固,可调高度不小于 5cm。	个	40
4	实验桌排风装置	隐蔽式,可以升降,360 度放置,环保型 ABS 塑料一次性注塑成型。	套	41
5	仪器柜	参考规格:1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型,设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门,带锁,高强度耐磨,防水、不生锈,内设活动隔板,耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门,带锁。	台	5
6	水槽	不小于 400×350×180mm 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐蚀材料采用专用模具一次高压成型,具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性。三联水龙头,铜质芯,其中一个为鹅颈。	套	11
7	紧急冲淋洗眼器	桌上型单口紧急洗眼器。	套	1
8	教师电源控制台	采用安全交流总电源.带漏电保护开关、工作指示灯.可控制学生台的交、直流电源,直流稳压电源电压连续可调,分为四路到学生桌,(短路、过载保护,手动复位);符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中教学电源的要求。	套	1
9	学生电源	应符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。	个	20
10	电源插座	220V 电流大于 6A 二、三眼插座,国家标准电器件	个	21
11	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上,距地面不小于 1700mm,有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行,符合现有的国家安全规定	个	1
12	废液处理装置	适用于处理初中化学实验室实验用液体的废液,废液处理后可达到国家标准——《综合污水排放标准》(GB8978-1996)的要求	个	1
小计				153
13	装修改造项目			
13-1	地砖铺设	陶瓷面防静电地板,含踢脚	室	1
13-2	瓷砖墙裙	教室长宽:12m*8m,四壁 H≥1.2 米,带封边。	室	1
13-3	通风系统	按化学实验室标准,到学生实验桌。选用防腐蚀离心式调速风机,电机功率≥5.0KW。通风管道选用耐酸碱腐蚀、防污染、抗高压、抗龟裂的专用管道。主管道材料壁厚≥8.5mm;支管道材料壁厚≥4.0mm。楼高按 5 层计。	套	1
13-4	供排水系统	给水管为高级 PP-R 管;排水选用加厚 PVC 塑料管,具有较强的耐腐蚀、耐碱性,给、排水顺畅。上下水到学生实验台和教师演示台,教室内设有水源总开关	套	1
13-5	供电系统	由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控,采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	套	1
小计				5
合计				158

2、化学准备室（1间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	教师准备台	参考规格 1800×700×760mm 台面：采用 ≥ 12.7 mm 厚实芯理化板，边沿加厚至 ≥ 25.0 mm，表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构，防锈处理。 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	个	1
2	通风柜操作台	参考规格：通风柜：1200×600×2400mm 操作台：1200×750×800mm 台面：采用 ≥ 12 mm 厚实芯理化板，边沿加厚至 ≥ 25.0 mm，表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构，防锈处理。上为通风柜，下为操作台，安装水槽及水龙头、二、三眼插座，上部通风柜装有可升降钢化玻璃柜门，柜顶端连接排风系统。	组	1
3	通风药品柜	参考规格 1000mm×500mm×2000mm 材质：侧板采用 18mm 厚三聚氰胺双贴面板，其截面 PVC 封边带利用进口机械高温热熔胶封边。 结构：铝合金框架结构。上柜门两扇玻璃推门，采用铝合金包边拉手，内部隔板为玻璃材质，阶梯式结构；中间带抽屉；下部橱柜对开门，内设活动隔层。顶部连接排风系统。脚垫：采用可调 ABS 注塑专用脚垫，可有效防潮。	个	1
4	资料柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。	个	1
5	电源插座	220V 电流大于 6A 二、三眼插座，国家标准电器件	个	1
6	水槽	不小于 400×350×180mm 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐材料采用专用模具一次高压成型，具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性。三联水龙头，铜质芯，其中一个为鹅颈。置于准备台侧或室角	套	1
7	仪器柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。	个	1
小计				7
8	装修改造项目			
8-1	通风系统	1. 防腐蚀离心式风机,电机功率 ≥ 2.2 KW。2. 通风机材质:风机机壳及叶片材质均采用耐酸碱腐蚀、抗高压的 UPVC 材料加工制作,管道内壁光滑、材质坚固、连接性好,使通风性能有显著提高。3. 通风管道:选用耐酸碱腐蚀、防污染、抗高压、抗龟裂的 UPVC 塑料专用管道。4. 风速连续可调,噪音不大于 55dB。	套	1
8-2	地砖铺设	陶瓷面防静电地板,含踢脚	室	1
8-3	墙壁粉刷	环保涂料	室	1

8-4	给排水系统	材质:给水选用高级 PP-R 管; 排水选用加厚 PVC 塑料管, 具有较强的耐腐蚀、耐酸性, 给、排水顺畅, 地漏。教室内设有水源总开关	套	1
8-5	瓷砖墙裙	教室长宽: 3m*4m, 四壁 H≥1.2 米, 带封边。	室	1
小计				5
合计				13
3、化学仪器室 (1 间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	仪器柜	参考规格: 1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 高强度耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门, 带锁。	个	10
小计				10
合计				10
4、化学药品室 (1 间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	通风药品柜	参考规格: 1000×500×2000mm 材质: 侧板采用 18mm 厚三聚氰胺双贴面板, 其截面 PVC 封边带利用进口机械高温热熔胶封边。 结构: 铝合金框架结构。上柜门两扇玻璃推门, 采用铝合金包边拉手, 内部隔板为玻璃材质, 阶梯式结构; 中间带抽屉; 下部橱柜对开门。顶部连接排风系统。脚垫: 采用可调 ABS 注塑专用脚垫, 可有效防潮。	个	4
2	有毒有害品储存柜	1. 参考规格: 900*510*1840mm。 2. 柜体全部采用≥1.5mm 的冷轧钢板, 柜体底座采用≥2.0mm 的冷轧钢板, 内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂, 烘热固化处理。 3. 内胆 (上, 下、左、右内衬板) 全部采用实芯理化板; 柜底部设置进风口, 进风口底部有不锈钢可调风阀; 柜体的底板中部有漏液孔、不锈钢网; 柜体底部有黄沙 (防倒) 挡板, 柜体内部最下层留有可以存放≥120mm 厚黄沙的埋腔, 柜底装有移动钢轮, 手动调节杆, 便于定位。 4. 柜中部有阶梯式的 pp 聚丙烯树脂活动搁板, 一次成型, 每层阶梯板外延边积液盘; 下层搁板外沿镶装有 PVC 一次成型护栏, 每个搁板靠背板处有一排导风口。 5. 隔热材料 柜体填充具有保温隔热阻燃材料。 6. 密封件 柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件, 密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。 7. 机械锁 存储柜上安装的磁锁、机械密码锁等应符合 GA/T 73 的要求。 8. 电子锁 应符合 GB 10409—2001 中 5.4 的要求。	个	3

3	通风系统	1. 防腐蚀离心式风机, 电机功率 $\geq 2.2\text{KW}$ 。2. 通风机材质: 风机机壳及叶片材质均采用耐酸碱腐蚀、抗高压的 UPVC 材料加工制作, 管道内壁光滑、材质坚固、连接性好, 使通风性能有显著提高。3. 通风管道: 选用耐酸碱腐蚀、防污染、抗高压、抗龟裂的 UPVC 塑料专用管道。4. 风速连续可调, 噪音不大于 55dB。	套	1
小计				8
合计				8
5、生物实验室（1间技术）				
序号	名称	技术要求	单位	数量
1	演示台	参考规格: 2800×700×850mm 台面: 采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯理化板, 边沿加厚至 $\geq 25.0\text{mm}$, 表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构, 防锈处理。 结构: 演示台设有储物柜, 设置电源主控系统、水槽、多媒体设备等位置预留。 滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1
2	实验桌	参考规格: 2800×600×760mm 台面: $\geq 12.7\text{mm}$ 双面膜实芯理化板, 热压一体成型, 耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构: 由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成, 采用工字型压铸铝一次成型, 表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层, 耐酸碱, 耐腐蚀处理, 可调桌脚; 中间设水槽柜, 学生位设书包斗、柜体箱, 环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。	张	10
3	实验凳	环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面, 钢制椅架, 结构牢固, 可调高度不小于 5cm。	个	40
4	电源插座	220V 电流不小于 6A 二、三眼插座国家标准电器件	个	20
5	水槽	不小于 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐蚀材料采用专用模具一次高压成型, 具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性; 三联水龙头, 铜质芯, 其中一个为鹅颈。	套	11
6	陈列柜	参考规格: 1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 高强度耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门, 带锁。	个	5
7	教师电源控制台	采用安全交流总电源. 带漏电保护开关、工作指示灯. 可控制学生台的交、直流电源, 直流稳压电源电压连续可调, 分为四路到学生桌, (短路、过载保护, 手动复位); 符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中教学电源的要求。	套	1
8	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上, 距地面不小于 1700mm, 有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行, 符合现有的国家安全规定	个	1
小计				89
9	装修改造项目			
9-1	供排水系统	材质: 给水选用高级 PP-R 管; 排水选用加厚 PVC 塑料管, 具有较强的耐腐蚀、耐碱性, 给、排水顺畅, 地漏。上下水到学生实验台和教师演示台, 教室内设有水源总开关	套	1

9-2	供电系统	由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控，采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	套	1
9-3	地砖铺设	陶瓷面防静电地板，含踢脚	室	1
9-4	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
9-5	瓷砖墙裙	教室长宽：11.5m*9m，四壁H≥1.2米，带封边。	室	1
小计				5
合计				94
6、生物准备室（1间技术）				
序号	名称	技术要求	单位	数量
1	教师准备台	参考规格 1800×700×760mm 台面：采用≥12.7mm 厚实芯理化板，边沿加厚至≥25.0mm，表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构，防锈处理。 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1
2	资料柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。	个	1
3	电源插座	220V 电流不小于 6A 二、三眼插座国家标准电器件	个	1
4	水槽	不小于5mm厚高密度黑色PP防腐材料采用专用模具一次高压成型，具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性；铜制芯水龙头；置于准备台侧或室角。	套	1
5	仪器柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。	个	2
小计				6
6	装修改造项目			
6-1	地砖铺设	陶瓷面防静电地板，含踢脚	室	1
6-2	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
6-3	瓷砖墙裙	教室长宽：3m*4.5m，四壁H≥1.2米，带封边。	室	1
6-4	给排水系统	材质：给水选用高级PP-R管；排水选用加厚PVC塑料管，具有较强的耐腐蚀、耐碱性，给、排水顺畅，地漏。教室内设有水源总开关	套	1
小计				4
合计				10

7、生物仪器室（1间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	仪器柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。	个	10
小计				10
合计				10
8、生物标本室（1间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	标本陈列柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。	个	10
小计				10
合计				10
9、数字化实验室（1间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	学生实验桌	参考规格：2400×600×760mm 台面：≥12.7mm 双面膜实芯理化板，热压一体成型，耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成，采用工字型压铸铝一次成型，表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理，可调桌脚；学生位设书包斗、柜体箱，环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。	张	10
2	教师演示台	参考规格：2800×700×850mm 台面：采用≥12.7mm 厚实芯理化板，边沿加厚至≥25.0mm，表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构，防锈处理。 结构：演示台设有储物柜，设置电源主控系统、水槽，预留多媒体设备等位置。 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1
3	学生实验凳	环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面，钢制椅架，结构牢固，可调高度不小于 5cm。	个	40
4	实验水槽台	含水槽台面，水槽不小于 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐材料采用专用模具一次高压成型，具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性；三联水龙头，铜质芯，其中一个为鹅颈。	套	2
5	仪器柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强	个	5

		下部为工程塑料对开门，带锁。		
6	物理数字化实验系统	见附表一	套	11
7	交换机	8口，带路由功能。	台	1
8	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上，距地面不小于1700mm，有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行，符合现有的国家安全规定	个	1
小计				71
9	装修改造项目			
9-1	地砖铺设	陶瓷面防静电地板，含踢脚	室	1
9-2	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
9-3	给排水系统	材质:给水选用高级PP-R管；排水选用加厚PVC塑料管,具有较强的耐腐蚀、耐酸碱性能,给、排水顺畅,地漏。教室内设有水源总开关	室	1
9-4	供电系统	由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控,采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	室	1
小计				4
合计				75
附表一：物理数字化实验系统				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	数据采集器	自动识别多个传感器数据采集,四通道,可同时连接四个传感器,支持有线、无线链接,锂电池,至少连续工作十小时以上。	台	1
2	数据采集软件	接入传感器后能自动识别和运行,实时显示实验数据或曲线,具备多种实验数据的分析工具;采集频率可调;数据表格、实验数据可以导出为文本格式;实验曲线可导出为图片格式。	套	1
3	温度传感器	量程: -25~+125℃ 分辨率: 0.1℃	个	1
4	磁感应传感器	量程: ±50Gauss 分辨率: 0.025Gauss, 高精度, 可以测量地球周围磁场。	个	1
5	电压传感器	量程: ±10V 分辨率: 0.007V	个	1
6	电流传感器	量程: ±1A 分辨率: 0.001A	个	1
7	双向力传感器	量程: ±80N/±10N 分辨率: 0.056/0.0056N, 可清零, 改变测量方向, 改变测量单位等	个	1
8	光电门传感器	分辨率 5us, 可实现七种测量方式, 分别是遮光时间、透光时间、遮光-透光-遮光、全周期模式、多周期、飞行计时器模式和液滴计数器模式;	个	1
9	气压传感器	量程: -1000~+3000hPa 分辨率: 1.2hPa	个	1
10	距离传感器	量程: 0.15-6.0m 分辨率: 1mm	个	1
11	光强传感器	量程: 0~600/6,000/15,000Lux 分辨率: 0.16/1.6/3.7Lux, 可根据日光、灯光、烛光选择测量模式	个	1

12	声音传感器	量程：20 Hz ~ 20000 Hz -50 ~ 20 dbVrms，可现实 FFT 图像，并数据转化到 Excel	个	1
13	高温传感器	量程：-200~+1200℃ 分辨率：0.6℃	个	1
14	微电流传感器	量程：±12.5/±1.25/±0.125mA 分辨率：6/0.6/0.06uA	个	1
15	数据线	各种数据连接线	批	1
16	储藏箱		个	1
小计				16
合计				16

6包：专用教室2技术参数要求一览表

1、物理实验室1（1间技术）

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	演示台	参考规格：2800×700×850mm 台面：采用≥12.7mm 厚实芯理化板，边沿加厚至≥25.0mm，表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构，防锈处理。 结构：演示台设有储物柜，设置电源主控系统、水槽，预留多媒体设备等位置。 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1
2	仪器柜	参考规格：1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶嵌玻璃对开门，带锁，高强度耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。	台	5
3	实验桌	参考规格：2400×600×760mm 台面：≥12.7mm 双面膜实芯理化板，热压一体成型，耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成，采用工字型压铸铝一次成型，表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理，可调桌脚；学生位设书包斗、柜体箱，环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。	张	10
4	实验凳	环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面，钢制椅架，结构牢固，可调高度不小于 5cm。	张	40
5	学生电源	应符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。	个	20
6	教师电源控制台	采用安全交流总电源.带漏电保护开关、工作指示灯.可控制学生台的交、直流电源,直流稳压电源电压连续可调,分为四路到学生桌,输出电流 45A(短路、过载保护,手动复位);符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中教学电源的要求。	套	1
7	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上，距地面不小于 1700mm，有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行，符合现有的国家安全规定	个	1
8	电源插座	220V 电流大于 6A 二、三眼插座，国家标准电器件	个	20

小计				98
9	装修改造项目			
9-1	供电系统	由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控,采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	套	1
9-2	地面铺设	陶瓷面防静电地板,含踢脚	室	1
9-3	供排水系统	材质:给水选用高级 PP-R 管;排水选用加厚 PVC 塑料管,具有较强的耐腐蚀、耐酸性,给、排水顺畅,地漏。教室内设有水源总开关	套	1
9-4	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
9-5	瓷砖墙裙	教室长宽: 14.8m*8m,四壁 H≥1.2 米,带封边。	室	1
小计				5
合计				103
2、物理实验室 2 (1 间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	演示台	参考规格: 2800×700×850mm 台面: 采用 ≥12.7mm 厚实芯理化板,边沿加厚至 ≥25.0mm,表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构,防锈处理。 结构: 演示台设有储物柜,设置电源主控系统、水槽,预留多媒体设备等位置。 滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1
2	仪器柜	参考规格: 1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型,设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门,带锁,高强度耐磨,防水、不生锈,内设活动隔板,耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门,带锁。	台	5
3	实验桌	参考规格: 2400×600×760mm 台面: ≥12.7mm 双面膜实芯理化板,热压一体成型,耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构: 由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成,采用工字型压铸铝一次成型,表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层,耐酸碱,耐腐蚀处理,可调桌脚;学生位设书包斗、柜体箱,环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。	张	10
4	实验凳	环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面,钢制椅架,结构牢固,可调高度不小于 5cm。	张	40
5	学生电源	应符合 JY0361-1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。	个	20
6	教师电源控制台	采用安全交流总电源.带漏电保护开关、工作指示灯.可控制学生台的交、直流电源,直流稳压电源电压连续可调,分为四路到学生桌,输出电流 45A(短路、过载保护,手动复位);符合 JY0361-1999《教学电源》中有关初中教学电源的要求。	套	1
7	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上,距地面不小于 1700mm,有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行,符合现有的国家安全规定	个	1

8	电源插座	220V 电流大于 6A 二、三眼插座, 国家标准电器件	个	20
小计				98
9	装修改造项目			
9-1	供电系统	由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控, 采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	套	1
9-2	地面铺设	陶瓷面防静电地板, 含踢脚	室	1
9-3	供排水系统	材质: 给水选用高级 PP-R 管; 排水选用加厚 PVC 塑料管, 具有较强的耐腐蚀、耐酸性, 给、排水顺畅, 地漏。教室内设有水源总开关	套	1
9-4	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
9-5	瓷砖墙裙	教室长宽: 12m*9m, 四壁 H≥1.2 米, 带封边。	室	1
小计				5
合计				103
3、物理准备室 (1 间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	教师准备台	参考规格 1800×700×760mm 台面: 采用 ≥12.7mm 厚实芯理化板, 边沿加厚至 ≥25.0mm, 表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构, 防锈处理。 滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	个	1
2	资料柜	参考规格: 1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 高强度耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门, 带锁。	个	1
3	电源插座	220V 电流大于 6A 二、三眼插座, 国家标准电器件	个	1
4	水槽	不小于 400×350×180mm 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐蚀材料采用专用模具一次高压成型, 具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性。三联水龙头, 铜质芯, 其中一个为鹅颈。置于准备台侧或室角	套	1
5	仪器柜	参考规格: 1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 高强度耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门, 带锁。	个	1
小计				5
6	装修改造项目			
6-1	地砖铺设	陶瓷面防静电地板, 含踢脚	室	1

6-2	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
6-3	给排水系统	材质:给水选用高级 PP-R 管; 排水选用加厚 PVC 塑料管, 具有较强的耐腐蚀、耐酸性, 给、排水顺畅, 地漏。教室内设有水源总开关	套	1
6-4	瓷砖墙裙	教室长宽: 3m*4m, 四壁 H≥1.2 米, 带封边。	室	1
小计				4
合计				9
4、物理仪器室 (1 间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	仪器柜	参考规格: 1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 高强度耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门, 带锁。	个	10
小计				10
合计				10
5、物理演示实验室 (1 间技术)				
序号	名称	技术要求	单位	数量
1	演示台	参考规格: 2800×700×850mm 台面: 采用 ≥12.7mm 厚实理化板, 边沿加厚至 ≥25.0mm, 表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构, 防锈处理。 结构: 演示台设有储物柜, 设置电源主控系统、多媒体设备等位置预留, 安装水槽。 滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1
2	后壁柜	参考规格: 1000×500×2000mm 整体采用优质环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 高强度耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门, 带锁。	台	5
3	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上, 距地面不小于 1700mm, 有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行, 符合现有的国家安全规定	个	1
4	水槽	含水槽台, 铝木结构, 水槽不小于 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐蚀材料采用专用模具一次高压成型, 具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性; 三联水龙头, 铜质芯, 其中一个为鹅颈。	套	2
小计				9
5	装修改造项目			
5-1	供电系统	由电源控制箱到教师演示台, 采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	套	1
5-2	地砖铺设	陶瓷面防静电地板, 含踢脚	室	1

5-3	给排水系统	材质:给水选用高级 PP-R 管;排水选用加厚 PVC 塑料管,具有较强的耐腐蚀、耐酸性,给、排水顺畅,地漏。教室内设有水源总开关	室	1
5-4	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
5-5	瓷砖墙裙	教室长宽: 12m*8m, 四壁 H≥1.2 米, 带封边。	室	1
小计				5
合计				14
6、劳技教室 1 (1 间技术)				
序号	名称	技术要求	单位	数量
1	教学专用 3D 打印机	成型工艺: 热熔堆积; 打印耗材: 材质环保, 无异味 成型参考尺寸 300×260×300mm (W×H×D); 单或双头, 打印精度 0.05~0.4, 支持防偏移、防错位、保证平台绝对位置, 触摸屏操控, 多功能状态菜单显示, 有自动关机功能、断料检测功能等, 安全开关, 安全防护, 断电续打功能, 支持脱机打印, 含 3d 模型数据处理软件。	台	6
2	3D 打印机专用耗材	环保, 有相关检测报告。	卷	10
3	三维创意设计软件	1. 触屏操作: 支持具有 Windows 系统触屏功能的所有白板、投影和显示器等硬件。可以实现和鼠标完全一样操作功能。 2. 不少于六种以上的基础实体, 可以直接在任意平面上绘制和编辑草图; 支持直接用鼠标拖拽移动实体和草图等对象; 可以实现扭曲、折弯、锥度等变形。 3. 满足协同设计和 3D 打印、VR/AR 等设备的使用要求。可输出 igs、step、stl、obj 等格式文件。可以将二维图片转换成三维立体的浮雕造型。 4. 可以实现 STL 模型和实体模型布尔运算, 可以实现智能修补。 5. 合并成组, 整体进行移动, 草图转换, 贴图渲染, 有“正视图”与“透视图”观察模式, 全方位 3D 场景 6. 智能辅助教学, 可进行任务管理、文档分享; 也可以管理作品、收发消息通知。 7. 自动保存: 可以设置自动保存的时间间隔。	套	1
小计				17
合计				17
7、劳技教室 2 (1 间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	教师演示台	参考规格: 2800×700×850mm 台面: 采用 ≥12.7mm 厚实理化板, 边沿加厚至 ≥25.0mm, 表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。 钢架结构, 防锈处理。 结构: 演示台设有储物柜, 设置电源主控系统、水槽、多媒体设备等位置预留。 滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。	张	1

2	劳技桌	两人台,参考规格 1400*600*760mm, 根据实际情况设计。钢木结构, 不小于 60×40mm 方管, 实木齿接桌面, 桌面厚度不小于 40mm, 具有抽屉及独立的分类工具柜, 有防护网; 桌面铺透明橡胶防护垫; 预留 220v 交流电源插座(五眼)和学生电源位置; 具有良好的绝缘防火性能, 具有良好接地措施及安全警示标志。	张	20
3	学生凳	环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面, 钢制椅架, 结构牢固, 可调高度不小于 5cm。	个	40
4	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上, 距地面不小于 1700mm, 有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行, 符合现有的国家安全规定	个	1
5	教师电源控制台	采用安全交流总电源. 带漏电保护开关、工作指示灯. 可控制学生台的交、直流电源, 直流稳压电源电压连续可调, 分为四路到学生桌, 输出电流 45A(短路、过载保护, 手动复位); 符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中教学电源的要求。	套	1
6	学生电源	应符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。	个	20
7	电源插座	220V 电流大于 6A 二、三眼插座, 国家标准电器件	个	20
小计				103
8	装修改造项目			
8-1	地砖铺设	陶瓷面防静电地板, 含踢脚	室	1
8-2	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
8-3	瓷砖墙裙	教室长宽: 9m*7m, 四壁 H≥1.2 米, 带封边。	室	1
8-4	供排水系统	材质: 给水选用高级 PP-R 管; 排水选用加厚 PVC 塑料管, 具有较强的耐腐蚀、耐碱性, 给、排水顺畅, 地漏。上下水到学生水槽台和教师演示台, 教室内设有水源总开关	套	1
8-5	学生水槽台	在教室前后或侧面安装水槽台(1600*600*760mm), 水槽台上装配 2 个水槽及三联水龙头。铝木结构 水槽: 不小于长 400×宽 350×深 180mm 5mm 厚高密度 PP 防腐蚀材料采用专用模具一次高压成型, 具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性及耐热性能。 三联水龙头: 铜质芯, 外喷 ABS 工程注塑。做好上下水。	个	1
8-6	教师水槽	水槽不小于长 400×宽 350×深 180mm. 排水口应有水封装置, 水槽的四周做密封处理, 无脱胶、漏水现象, 含三联水龙头(铜质芯)、洗眼器一套。	个	1
8-7	供电系统	由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控, 采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	套	1
小计				166
合计				269
8、劳技教室 3 (1 间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	教师演示台	参考规格: 2800×700×850mm 台面: 采用 ≥12.7mm 厚实芯理化板, 边沿加厚至 ≥25.0mm, 表面光滑、平整。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色。	张	1

		钢架结构, 防锈处理。 结构: 演示台设有储物柜, 设置电源主控系统、水槽、多媒体设备等位置预留。 滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道。		
2	劳技桌	两人台, 参考规格 1400*600*760mm, 根据实际情况设计。钢木结构, 不小于 60×40mm 方管, 实木齿接桌面, 桌面厚度不小于 40mm, 具有抽屉及独立的分类工具柜, 有防护网; 桌面铺透明橡胶防护垫; 预留 220v 交流电源插座 (五眼) 和学生电源位置; 具有良好的绝缘防火性能, 具有良好接地措施及安全警示标志。	张	20
3	学生凳	环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面, 钢制椅架, 结构牢固, 可调高度不小于 5cm。	个	40
4	电源控制箱	安装在教室门后墙壁上, 距地面不小于 1700mm, 有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行, 符合现有的国家安全规定	个	1
5	教师电源控制台	采用安全交流总电源. 带漏电保护开关、工作指示灯. 可控制学生台的交、直流电源, 直流稳压电源电压连续可调, 分为四路到学生桌, 输出电流 45A (短路、过载保护, 手动复位); 符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中教学电源的要求。	套	1
6	学生电源	应符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。	个	20
7	电源插座	220V 电流大于 6A 二、三眼插座, 国家标准电器件	个	20
小计				103
8	装修改造项目			
8-1	地砖铺设	陶瓷面防静电地板, 含踢脚	室	1
8-2	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
8-3	瓷砖墙裙	教室长宽: 11.8m*9m, 四壁 H≥1.2 米, 带封边。	室	1
8-4	供排水系统	材质: 给水选用高级 PP-R 管; 排水选用加厚 PVC 塑料管, 具有较强的耐腐蚀、耐酸性, 给、排水顺畅, 地漏。上下水到学生水槽台和教师演示台, 教室内设有水源总开关	套	1
8-5	学生水槽台	在教室前后或侧面安装水槽台 (1600*600*760mm), 水槽台上装配 2 个水槽及三联水龙头。铝木结构 水槽: 不小于长 400×宽 350×深 180mm 5mm 厚高密度 PP 防腐蚀材料采用专用模具一次高压成型, 具有良好的电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性及耐热性能。 三联水龙头: 铜质芯, 外喷 ABS 工程注塑。做好上下水。	个	1
8-6	教师水槽	水槽不小于长 400×宽 350×深 180mm. 排水口应有水封装置, 水槽的四周做密封处理, 无脱胶、漏水现象, 含三联水龙头 (铜质芯)、洗眼器一套。	个	1
8-7	供电系统	由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控, 采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘镀锌钢管密封埋地	套	1
小计				7
合计				110
9、鞋柜 (舞蹈教室)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量

1	鞋柜	每个小柜参考规格：900*400*1000mm，优质 E1 级环保人造板， ≥ 0.6 MM 厚樱桃木皮饰面，优质环保漆涂饰，柜内分三列四行 12 小格可放置鞋，四个小柜为一组。	组	1
10、化妆台（舞蹈教室）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	化妆台	参考规格 1200×700×760mm，优质 E1 级环保人造板， ≥ 0.6 MM 厚樱桃木皮饰面，优质环保漆涂饰，带背板水银镜，带镜前灯，含配套实木圆凳	个	1
小计				1
合计				1
11、墙壁粉刷(1间技术)				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	墙壁粉刷	环保涂料	室	1
12、墙壁粉刷(1间技术)				
1	墙壁粉刷	环保涂料	室	2
小计				2
合计				3

7包：校园电视台技术参数要求一览表				
1、校园电视台（1间技术）				
序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	摄像设备	1/2 英寸背照式 Exmor R 3CMOS 成像器 变焦比率： ≥ 17 倍（光学），伺服/手动，变焦范围从 30.3mm 到 515mm（35mm 等效）。 光圈：F1.9 - F16 和关闭，自动/手动可选 影像稳定器：开/关可选，位移镜头 滤镜直径：M77 mm，间距 0.75mm 成像设备（类型）：1/2 英寸背照式 Exmor R 3CMOS 成像器 成像器： $\geq 4K$ 3CMOS 1/2 英寸成像器 有效像素： ≥ 3840 （水平）x 2160（垂直）	台	2

		<p>光学系统：F1.6 棱镜系统 内置光学滤波片：线性可变 ND（约 1/4ND 至 1/128ND） 灵敏度：≥F13（典型，3840 x 2160/50p，高灵敏度模式） 最低照度：≥0.0013lx 寻像器：≥1.3 cm（0.5 英寸）约 2.36M 像素 4K 视频信号输出，无级 ND 滤镜，支持人脸检测 AF 功能和双链路网络聚合推流 含配套电池*1、128G 存储卡*1、读卡器*1 等。</p>		
2	三脚架	固定云台, 结构稳定, 滑动顺畅	套	2
3	云台	<p>与摄像设备配套使用, 具有主动故障预警系统功能、低噪音设计, 全速运转噪声≤18dB, 云台支持 KXWELL、VISCA、PELCOP、PELCOD 等多种协议, 支持协议定制; 自动/手动光圈可远程切换, 手动光圈状态下可远程设定光圈大小。可实现摄像机水平、俯仰、变焦、远程开关机、摄像机菜单远程调整、1000 个镜头预置位及远程录像开启及关闭, 云台、镜头全变速控制, 旋转速度: 水平: 0.2~45° /S; 俯仰: 0.1~30° /S; 旋转范围: 水平: 300° ; 俯仰: +45° ~-45° ; 支持软件限位; 含镜头外反馈器; 含云台交流适配器;</p>	台	1
4	控制器	<p>能够自动识别云台和摄像机型号, 并切换调整工作状态; 可以一键式地址选择, 一键式预置位调用; 可根据云台安装方式自定义云台运转方向, 设置云台限位。可远程控制摄像机开关机、录像开启与关闭、摄像机镜头变焦、聚焦和光圈调整, 摄像机菜单调整、增益、白平衡和镜头预置位等功能; 可实现中控系统的接入、视频切换系统的联动等; 摇杆全变速控制, 10 档灵敏度。</p>	台	1
5	演播设备	<p>摄、录、编、播一体式演播系统, 具备完整的采集、编辑与播出功能, 可现场实现节目的采集制作、实时编辑与流媒体发布等, cpu≥英特尔 i7, 内存≥32G, 含专业图形显卡, ≥500G 固态硬盘, ≥2T 机械硬盘; 含正版 Window10 操作系统; 含渲染采集卡, 采集卡 SDI 输入≥3 路。 含软件: 支持 NDI、RTMP、RTSP、m3u8、TS over UDP/TCP 等制式的流媒体信号输入。 支持 3 个 DDR 视频库, 支持不限数量的各种格式视频混合载入。可自定义类别的切换通道, 适应不同制作现场的信号组合需要。信号源或素材直接点选加入, 系统自动识别。可同时载入多个播出表单, 表单内媒体文件数量不限。支持带键通道视频、序列帧, 或三维动画作为切换效果。内置图文编辑器。提供全局字幕通道, 叠加图文、字幕。可对输入信号或本地视频进行色差, 锐度, 去场调整。内置色键器, 支持对不少于 4 种颜色同时一键抠像。系统提供三维虚拟场景。可通过 1 或 2 个通道输出节目最终画面, 并同时内录和推流输出。支持 RTMP/RTSP 及 TS over TCP/UDP 一键推流, 可同时推到不少于 9 个地址。支持可调码率的 ts, mov, mp4, wmv, avi, mxf 等不同格式录制, 支持 4K 录制, 编码码率可调。内置快照功能, 一键截取主监窗口信号。支持同时录制一个虚拟场景的多个不同机位的图像。配备播出安全卡。有延迟播放功能。</p>	套	1
6	高清数字色键器	<p>能调整色键参数; 能够保证多机位虚拟演播室系统的抠像效果。每个机位对应独立的色键参数。支持≥3 路 HD、SD SDI 前景输入, ≥12 路 HD、SD SDI 合成信号输出; 前景信号输入可包含 HD SDI、SD SDI; HDMI; 合成信号输出可包含 HD SDI、SD SDI; 格式支持 HD:1080/50i, 59.94i, 60i; 720/50p, 59.94p, 60p;</p>	台	1

		SD:525/60 或 625/50; 支持 HD SDI:1.48Gbps, SMPTE 292M; SD SDI:270Mbps, SMPTE 259M; 含 I/O 视频处理、内部视频处理; 信噪比: $\geq 75\text{dB}$;		
7	音频延时器	用于音频延时: 48kHz 音频采样频率。24bit 量化。20Hz~20kHz 频率响应。模拟 XLR 平衡音频, 音频逐帧可调。左右声道隔离度大于 81db。信噪比大于 80db。具有音频静音、断电直通、断电记忆功能。	台	1
8	存储设备	cpu \geq i5-7500T 四核心处理器, $\geq 8\text{GB}$ 内存, 最大可支持 32GB, ≥ 5 个 USB3.0、1 个 HDMI、4 个 1GB 以太网口, ≥ 8 个 3.5" 硬盘通道, 1 个 2.5" 硬盘通道, 支持 ZFS 文件系统实现 Windows/Mac/Linux/UNIX 跨平台文件共享和集中管理, 可同时支持 NAS、SAN、DAS 三种存储方式, 支持提供快照副本、时间机器备份、块级实时远程复制、亚马逊 S3 云备份、多点数据同步, 提供 Windows 备份工具, 提供链路聚合功能, 支持通用, 媒体流, 数据库三种存储池类型, 支持存储池或者数据卷使用阈值通知, 提供 SED 池级别的保护功能, 提供克隆卷转换功能, 提供 0 时间 RAID 创建和快速 Rebuilding 功能, 提供 SSD 读写 Cache 功能, 提供自动分层存储功能, 基于卷或者 LUN 的重复数据删除功能, 提供 WORM 保护功能, 提供文件夹使用阈值通知, 提供文件夹配额功能。提供未经授权的 IP 阻止阻止功能, 提供数据压缩功能, 提供本地数据自动备份功能, 提供远程复制功能, 支持重复数据删除功能, 支持可写式快照, 提供云复制和灾难恢复功能, 支持多路径; 抗病毒设计, 支持虚拟化服务器支持, 虚拟机导入导出、虚拟机备份、虚拟机快照、基于用户的权限设置、虚拟交换机, 支持 IPV4、IPV6、支持端口转发, 提供 QOS 流量控制功能, 支持磁盘休眠、电源计划、网络唤醒、UPS 设置, 支持 Windows、MACOS、Linux 和 UNIX 等操作系统 提供 NTP 时间设置、通知: 电子邮件警报 (SMTP 验证), Syslog 和 SNMP、防毒、智能风扇、IP 访问控制、通过 SSH 连接安全远程登录、实时资源 (CPU, 内存, 存储, 磁盘, 进程) / 硬件/服务/网络资源监视。	套	1
9	非编设备	cpu 性能 \geq i7-8700K 处理器, 内核数 ≥ 6 , 线程数 ≥ 12 , 频率 3.70 GHz; $\geq 16\text{GB}$ 2400MHz DDR4 内存、 $\geq 240\text{G}$ 固态硬盘, $\geq 4\text{TB}$ 机械硬盘, 含高性能 PCI-E 4G 图形处理器, 24 英寸高清显示屏、鼠标键盘, HD/SD-SDI (10bit, 内嵌 8ch 音频), 支持 8 层 1080i GV HQ/HQX 编码高清视频及多层图文的实时编辑及输出。支持 2 层 2160P GV HQ/HQX 编码 5K 视频及多层图文的实时编辑及输出。无带化介质支持。支持各种源码: SONY XDCAM, Panasonic P2, Ikegami GF, RED, Canon XF 和 EOS 等无带化格式。支持字幕拍打唱词功能。	套	1
10	外置刻录机	支持 USB 接口 写入速度参考范围不低于 DVD $\geq R$ 22X/DVD $\geq RW$ 8X/DVD $\geq R$ 22X/DVD $\geq +RW$ 8X/DVD $\geq R$ (DL) 12X/DVD-R (DL) $\geq 12X/CD-R \geq 48X/CD-RW$ 32X/DVD-RAM $\geq 12X$ 读取速度参考范围不低于 DVD-R (DL) $\geq 12X/DVD+R$ (DL) $\geq 12X/DVD-ROM$ (Single) $\geq 16X/DVD-ROM$ (Dual) $\geq 12X/DVD-RAM \geq 12X/CD-ROM \geq 40X/CD-RW \geq 40X/CD-R \geq 48X$ 物理参数缓存参考范围 $\geq 256\text{M}$ 尺寸 参考规格长: 420 宽: 230 高 610 (单位: 毫米 不含包装) 特性特性参考范围 USB 一键拷贝读取速度 DVD-RW $\geq 16X$ DVD+R $\geq 22X$ DVD-R $\geq 22X$, 一次刻录不少于十张	台	1
11	流媒体设备	标准机架式设备, 静音电源, 支持硬盘防震, 采用 EMI 弹片设计, 支持防震风扇设计, 含 4 个风扇, 每个风扇转数达到 800 转, 支持	套	1

		智能温控 支持标准的 http/rtmp/kms 网络传输协议，每个通道都可以支持发送一路 http+一路 KMS 和 2 路 rtmp 协议，支持单播、组播等多种分发协议，单机支持 8 路标清（720X576）、单路高清全接口或 4 路 HDMI/SDI 全高清（1920X1080）信号采集，纯硬件压缩，不占系统资源，支持 EncoderControl 远程控制，视频格式为标准 H.264，音频格式为 AAC，支持立即录像、任务录像和全局录像功能，存盘文件为 mp4 格式，支持后台管理，每个独立频道均可支持硬件设备采集、数据流推、拉传递或本地视频文件直播，视频码流 8kpbs—15000kpbs 可调，音频输出码流 8kpbs—320kpbs 可调，视频分辨率自动识别，音视频完全同步，实时低延时网络传输<1s，独特的网络自适应、码流自平滑技术（ASS 技术）保证了媒体数据平滑发送、程序可随系统启动而自动运行。		
12	调音台	≥16 通道调音台，支持≥10 个话筒 / 16 个线路输入（8 个单声道 + 4 个立体声） 4 编组母线 + 1 立体声母线，4 AUX（包括 FX），“D-PRE” 话放，带有倒向晶体管电路，单旋钮压缩器，单声道输入通道上的 PAD 开关，+48V 幻象供电，XLR 平衡输出，包含机柜安装套件。	套	1
13	功放	有效频率响应（L/R）：20Hz-20KHz(+1dB,-3dB)； 额定功率：2×60W/8Ω；线路灵敏度：200mV；话筒灵敏度：15mV；失真度：0.5%；信噪比：（话筒关闭，混响关闭，音调平直）76dB，（话筒全开，混响全开，音调平直）76dB。	台	1
14	音箱	额定功率:60W；额定阻抗:8Ω；频率范围:80Hz—18KHz；灵敏度:88dB，与功放配套使用。	只	2
15	无线领夹话筒	数字音频处理技术。支持通道扫描、活动通道扫描功能和红外同步功能。配备耳机输出插口。提供 ±12dB 的可变输出电平控制。振荡器类型 晶体控制锁相环合成器。频率响应 23Hz 至 18kHz（典型）。信噪比 96dB（最大误差，A 加权）。失真（T.H.D）0.9% 或更低（-60dBV，1kHz 输入）。音频延迟 约不超过 0.4 毫秒。不少于模拟输出 3 极迷你插孔，模拟输出电平 -60dBV（±5kHz 误差）。模拟输出调节范围 -12dB 至 +12dB（3dB 步进）。耳机输出 φ3.5 mm（5/32 英寸）立体声迷你插孔。耳机输出电平最大 10mW（16ohm 负载）。导频音信号 32 kHz/ 32.382 kHz/ 32.768 kHz。 套件内含腰包式发射器和便携式接收器，	套	2
16	专业播音话筒	频率范围：20—20000 Hz 最大声压级：138dB， 阻抗：约 150Ω 灵敏度：约-34dB（20mV/Pa）， 工作电压：DC48V 指向性：超心型， 信噪比：78dB 拾音角度：120°	套	2
17	监听耳机	封闭动圈式； 单元直径 40mm； 频率响应 20~20,000Hz； 最大输入功率 1,600mW； 灵敏度 100dB； 阻抗：65 欧姆； 导线 3.4 米长左单边出线口； 3.5mm 迷你立体声镀金插头； 内螺纹式 6.3mm 转接头。	套	1

18	监听音箱	频率响应高于：37HZ-24KHZ，最大声压级：110dB，C 加权，最大输入阻抗：+23dBu，低音头尺寸 5 寸，高音头尺寸 1 寸，高频单元功率 40W，低频单元功率 40W，高低频增益控制：+2dB，0，-2dB，输入接口：TRS，XLR，交流输入电压：100-240v。	对	1
19	操作台	钢木结构，根据现场情况定制。	台	1
20	播音台	定制，哑光烤漆面板，静电喷塑钢板，钢架结构。参考规格：长 180cm×宽 80cm×高 75cm。	张	1
21	高清视频分配器	输入信号：SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI 信号输出信号：SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI 信号物理接口：BNC 插座分配数量：4、8、多路（可定制） 支持速率：270Mbps—2.97Gbps 输入输出阻抗：BNC 75Ω 非平衡接口嵌入音频、辅助空间、EDH 数据：透明支持 6、工作温度：-10---60 度 独立式、机架式	台	2
22	内部通话系统	一拖四有线内部通话 工作频率 2.4G，数字全双工，干扰自动跳频 麦克风阻抗：动圈式 200 ohm 从麦克到线路增益：+49dB 带宽：40Hz-8000Hz ±2dB 负载阻抗：50-2000 ohm，不失真输出电平：+17dBv，失真：<0.1%（1000Hz） 从线路到输出的增益：+31dB，带宽：200Hz-8000Hz ±2dB，侧音调节范围：>32dB 耳机：动圈式，阻抗 50-2000 ohm，麦克：动圈式，阻抗 100-600 ohm 含一台机架式 1U 独立主机，四个腰包，主持人耳机 1 个，摄像师双耳机 3 个，鹅颈通话话筒 1 个	套	1
23	高清监视器	屏幕≥21" 屏显比例：16:9 分辨率≥1024×600 色彩:16.7M 视角:170° H×170° 亮度:400cd/m ² 对比度:800:1，自动识别 2 路 3G/HD/SD-SDI 输入，单路环通输出，支持嵌入音频,1 路 HDMI 输入,1 路复合输入(与 SDI2 输入共用接口)，模拟立体声输入、解嵌音频输出，1 路 HDMI 转 SDI 环出(最高支持 1080p 信号制转)，标配便携包、遮光罩，双画面 PBP/PIP 显示、支持极速交换，8 通道音频表显示(VU & PPM)，支持 UMD 和 LED TALLY 功能，任意局部放大、水平镜像、快速模式等功能，波形图、矢量图、直方图、色度矢量图，伪彩色、辅助聚焦、斑马线(曝光错误提示)等画面分析,支持 Over scan,Aspect Ratio, Safe & Area Marker, UMD, H/V Delay, Time code, 和 Blue Only/Mono	套	2
24	加嵌器	SDI 音频加嵌器。含 SDI 视频输入：1 路 BNC；SDI 视频输出：3 路 BNC。多码流支持：自动检测标清，高清，3G 信号输入。支持时钟恢复，模拟音频输入：非平衡模拟音频（L+R），3 芯凤凰头。SDI 格式支持：480i,576i,720p50、720p59.94、720p60、1080PsF23.98、1080PsF24、1080PsF25、1080i50、1080p59.94、1080p60。SDI 视频采样：4:2:2。SDI 音频采样：电视标准 48kHz 采样率、24 bit 量化。模拟音频输入：< 1Vrms。输入阻抗：<10K。频响：30Hz -- 20 KHz, ±3dB。	台	1
25	提词器	支持 WIN XP/ WIN7/WIN10 系统。屏幕边缘、文稿边缘可实时调整。文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版，支持 rtf 等格式文本。具备实现导读标记功能，可自定义标记长度、宽度；。采用独家开发镜像功能液晶屏，使导播与播音员看到的新闻稿件均正像显示。段落格式，项目符号，缩进，行间距都可以设置。	套	1

		日期时间随时插入演播稿。软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言。（可根据客户的要求来增加一些语言）。采用进口多层宽带介质分光膜（硬膜）玻璃，光损失率在 3%以下，反光度达到 50%。彩色液晶平板显示器，清晰度高，规格 19"。软件解决双屏正像问题，使播音员和技术区操作更方便直观。含笔记本控制电脑，含三脚支架。		
26	回监设备	≥32 英寸 分辨率≥1920×1080 HDMI 接口含 VGA 接口 USB 接口等。含 SDI 转 HDMI 转换器。	台	2
27	柔光灯	广电级专用灯珠，数量不低于 500 颗，无频闪，性能稳定，60mA，功率：100W，出光角度：120°，手动调光、标准 DMX512 控制台调光；外壳环保铝合金型材，三芯专用插头。	套	16
28	聚光灯	驱动电流：60mA，额定功率：100W，色温：5600K，显色指数：R a >95，出光角度：手动调焦 照度：1m(12000Lux), 3m(3600Lux)，光通量：8500lm，通道数量：1 个通道 手动调光，标准 DMX512 控制台调光，三芯专用插头接插。	套	4
29	分配放大器	DMX 放大分配器 DMX Amplifier Distributor 供电，220-240VAC，50Hz； 防止交流高压或雷击高压串入调光台， DMX 数字信号光电隔离 1 进 8 出	台	2
30	调光台	MX512/1990 标准，512 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出。同时控制最多 30 台电脑灯，每灯最大 32 个控制通道，使用动态灯址设置。 内置图形轨迹发生器（SHAPE），方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制， 如画圆、渐变圆、线条、8 字、波浪等多种效果。图形参数（如：速度、大小、展开、方向）均可独立设置。 30 个走灯程序，每程序最多 100 步。可选自动速度控制、智能手动节拍 控制（SWING）或音乐同步控制。 可同时运行 6 个走灯程序、30 个预置场景，并可同时对 30 台电脑灯进行提灯操作。 配备 MEM-CARD 接口，用户可使用 MEM-CARD 闪存卡保存自己宝贵的数据。 带背光的 LCD 显示运行参数。 关机数据保持。 电源：AC90-250V / 50-60Hz 高性能绿色开关电源。	台	1
31	导播室	根据现场情况设计，分隔出导播室、演播室： 矿棉吸音板吊顶，墙体钢化中空玻璃安装单向玻璃膜安装，配电箱 380v 安装，隔音门，木质软包电源线路铺设。	室	1
32	演播室	吊顶拆除清运 矿棉吸音板面，电源线路铺设. 布管布线. 三基色格栅灯 600mm。	室	1
33	背景墙	背景墙造型设计，亚克力立体 logo 标识及文字；	套	1
34	蓝箱	根据现场情况设计，参考规格： 6M 宽，5M 深，高 2.8 米，木制绿箱，结构框架、地面、后墙面、侧主面部分为正方形平板连接，各个拐角面用半径为 50cm 的弧形板连接，三个平面的交叉处用半径为 50cm 的球形体连接，形成无死角、无灯光阴影的蓝箱结构，出地面 5cm，斜面过渡。	套	1

35	辅料	所有设备安装所需各种配套配件，不限于连接件、铰链、线材等	批	1
36	安装	安装、调试、培训至正常使用。	套	1
小计				62
合计				62

8包：图书参考书目要求一览表					
1、图书					
序号	ISBN	书名	作者	版别	数量
1	7-100-01056-X	辞源全两册 修订本		商务印书馆	5
2	7-5326-0702-X	辞海 彩图缩 印本（音序） 全五册 最新 版		上海辞书出版 社	5
3	7-5326-0630-9	辞海 缩印本 最新版		上海辞书出版 社	5
4	7-5326-0571-X	古汉语大词典		上海辞书出版 社	5
5	7-100-01549-3	古代汉语词典		商务印书馆	5
6	7-80103-403-1	古代汉语字典 （彩色版）		商务印书馆	5
7	7-100-04285-2	古汉语常用字 字典 第四版		商务印书馆	5
8	7-100-04649-1	古汉语常用字 字典 第四版缩 印本		商务印书馆	5
9	7-100-02406-8	古汉语常用字 字典（繁体字 本）		商务印书馆	5
10	7-100-02041-1	古汉语虚词词 典		商务印书馆	5
11	7-5326-2038-7	古汉语小字典/ 学生书包工程		上海辞书出版 社	5
12	7-100-03391-6	节本康熙字典	[清]张玉书	商务印书馆	5
13	7-100-04385-9	现代汉语词典 最新版		商务印书馆	5
14	7-100-04794-3	现代汉语词典 （最新版 大字 本）		商务印书馆	5
15	7-100-04215-1	现代汉语小词 典 最新版 缩		商务印书馆	5

		印本			
16	7-100-04947-4	现代汉语小词典（最新版）		商务印书馆	5
17	7-100-03248-3	新华词典		商务印书馆	5
18	7-80103-362-0	新华汉语词典		商务印书馆	5
19	7-80103-382-5	新华汉语词典（彩色版）		商务印书馆	5
20	7-100-03931-2	新华字典 最新版		商务印书馆	5
21	7-80103-453-8	同义词近义词 反义词词典：全 新双色版		商务印书馆	5
22	7-100-04006-X	新华字典（大字 本）最新版 附 四角号码检字 表		商务印书馆	5
23	7-80103-360-4	新华大字典		商务印书馆	5
24	7-80103-5	笔画笔顺部首 多音多义字典		商务印书馆	5
25	7-5326-23	汉语成语大辞 典/汉语大词典 版系列辞书		上海辞书出版 社	5
26	7-80103-376-0	成语大词典		商务印书馆	5
27	7-100-03472-8	新华成语词典 缩印本		商务印书馆	5
28	7-80103-5	汉语成语词典： 缩印本		商务印书馆	5
29	7-100-03580-5	汉语成语小词 典 最新版		商务印书馆	5
30	7-100-04435-9	新华谚语词典		商务印书馆	5
31	7-80103-462-7	歇后语谚语词 典 修订版双色 本/新编学生实 用词典		商务印书馆	5
32	7-80103-478-3	常用谚语词典		商务印书馆	5
33	7-80103-427-9	生肖成语谚语 俗语歇后语词 典		商务印书馆	5
34	7-80103-477-5	常用歇后语词 典		商务印书馆	5
35	7-5326-1957-5	歇后语小词典		上海辞书出版 社	5
36	7-100-05308-0	新华惯用语词 典		商务印书馆	5
37	7-100-03767-0	俗语词典 修订 本		商务印书馆	5

38	7-100-04927-X	标题用语词典		商务印书馆	5
39	7-100-05836-0	北京俏皮话词典	周一民编	商务印书馆	5
40	7-100-06639-6	新编北京方言词典	懂树人	商务印书馆	5
41	7-80103-418-X	学生古汉语词典		商务印书馆	5
42	7-80103-426-0	学生古汉语常用词词典		商务印书馆	5
43	7-80103-482-1	学生汉语词典		商务印书馆	5
44	7-5326-1982-6	学生同义词典/ 学生词典系列		上海辞书出版社	5
45	7-5326-1981-8	学生反义词典/ 学生词典系列		上海辞书出版社	5
46	7-5326-1984-2	学生新词语词典/ 学生词典系列		上海辞书出版社	5
47	7-80103-412-0	新华学生字典 全新版		商务印书馆	5
48	7-80103-437-6	多功能学生字典		商务印书馆	5
49	7-5326-2066-2	学生成语词典/ 学生词典系列		上海辞书出版社	5
50	7-100-06706-5	牛津高阶英汉 双解词典 最新 版		商务印书馆, 牛 津大学出版社	5
51	7-100-06747-8	牛津中阶英汉 双解词典 最新版		商务印书馆	5
52		牛津英汉双解 小词典		外语教学与研 究出版社	5
53		朗文高阶英汉 双解词典		外语教学与研 究出版社	5
54		朗文中阶英汉 双解词典		外语教学与研 究出版社	5
55	7-100-04051-8	朗文当代英语 大辞典(英英. 英汉双解)		商务印书馆	5
56	7-100-04292-5	朗文英语发音 词典		商务印书馆	5
57		韦氏高阶英语 词典		中国大百科全 书出版社	5
58		韦氏高阶美语 英汉双解词典		外语教学与研 究出版社	5
59	7-100-04564-9	新时代英汉大 词典(缩印本)		商务印书馆	5
60	7-80103-392-2	最新高级英汉 词典(修订版)		商务印书馆	5
61	7-119-048	英汉词典 最新 版		外文出版社	5

62	7-119-040	英汉大词典 最新版		外文出版社	5
63	7-119-02022-6	英汉小词典		外文出版社	5
64	7-119-04054-5	英汉多功能词典		外文出版社	5
65	7-80103-4	新汉英词典		商务印书馆	5
66	7-80103-428-7	汉英词典		商务印书馆	5
67	7-119-04050-2	汉英大词典		外文出版社	5
68	7-119-020	汉英小词典		外文出版社	5
69	7-119-020	汉英小词典 微型工具版		外文出版社	5
70	7-119-047	英汉汉英词典 (精编版)		外文出版社	5
71	7-119-048	英汉汉英词典 (最新版)		外文出版社	5
72	7-80103-463-5	英汉双解词典 修订版双色本/新编学生实用词典		商务印书馆	5
73	7-119-04035-9	现代新英汉双解词典		外文出版社	5
74	7-119-045	高阶英汉双解词典		外文出版社	5
75	7-119-045	中阶英汉双解词典 (最新版)		外文出版社	5
76	7-119-02676-3	英汉双解小词典 微型背记版		外文出版社	5
77	7-119-045	学生实用英汉汉英多功能词典 (最新版)		外文出版社	5
78	7-119-045	学生实用英汉多功能词典		外文出版社	5
79	7-119-04016-2	学生英汉词典 新版		外文出版社	5
80	7-119-04017-0	学生汉英词典 新版/非常英语工具书系列		外文出版社	5
81	7-119-040	学生英汉汉英词典 新版		外文出版社	5
82	7-119-047	学生新英汉双解词典 /绿色精典工具书系列		外文出版社	5
83	7-119-04228-9	小小英汉双解词典/绿色精典工具书系列		外文出版社	5
84	7-119-048	英文字根字典 (增订版)		外文出版社	5

85	7-80103-475-9	典故成语惯用语英汉词典		商务印书馆	5
86	7-5011-7724-4	错别字过关手册		新华出版社	5
87	7-80103-457-0	唐诗三百首辞典(修订版·双色本)/新编学生实用词典		商务印书馆	5
88		唐诗鉴赏辞典	萧涤非等著	上海辞书出版社	5
89		宋词鉴赏辞典	夏承焘等	上海辞书出版社	5
90		元曲鉴赏辞典	蒋星煜主编	上海辞书出版社	5
91	7300030388	牛津当代百科大辞典(英汉英英彩色图解)(盒装)		中国人民大学出版社	5
92	7560044620	牛津简明科学百科全书	克罗德	外语教学与研究出版社	5
93	7500076049	不列颠百科全书(国际中文版)(修订版)(全20卷)		中国大百科全书出版社	5
94		大英视觉艺术百科全书(中文版)全十册		广西美术出版社	5
95	7500079583	中国大百科全书(第2版)		中国大百科全书出版社	5
96		新世纪中学生百科全书[精装本]		中国大百科全书出版社	5
97	7-01-008571-5	马克思恩格斯文集(普及本1-10卷)	中央马列编译局	人民出版社	5
98	7-01-008585-2	列宁专题文集(普及本1-5卷)	中央马列编译局	人民出版社	5
99		毛泽东选集(1-4卷)		人民出版社	5
100		邓小平文选(1-3)		人民出版社	5
101		刘少奇选集(上下)		人民出版社	5
102		周恩来选集(上下)		人民出版社	5
103		朱德选集		人民出版社	5
104		陈云文选(1-3)		人民出版社	5
105		江泽民文选(1-3)		人民出版社	5

106		毛泽东 邓小平 江泽民 论科学发展		中央文献出版社	5
107	7-01-006909-8	毛泽东的五篇 哲学著作	毛泽东	人民出版社	5
108		马克思主义史 (1-4)	庄福龄等主编	人民出版社	5
109		关于建国以来 党的若干历史 问题的决议注 释本(修订)	中央文献研究 室	人民出版社	5
110	7010026657	中国哲学史新 编	冯友兰著	人民出版社	5
111	7807612681	中国哲学史大 纲	胡适著	东方出版社	5
112	7100026451	科学与哲学	张东荪著	商务印书馆	5
113	7-01-008895-2	中国哲学史 (一)	任继愈主编	人民出版社	5
114	7-01-008894-5	中国哲学史 (二)	任继愈主编	人民出版社	5
115	7-01-008893-8	中国哲学史 (三)	任继愈主编	人民出版社	5
116	7-01-008892-1	中国哲学史 (四)	任继愈主编	人民出版社	5
117	7802370876	马克思主义战 争观和当代战 争	军科院战略部	军事科学出版 社	5
118	7-200-06113-1	马克思主义哲 学史(全8册)	黄楠森	北京出版社	5
119	7-01-009135-8	马克思主义哲 学原理	陶德麟等	人民出版社	5
120	0	马克思主义哲 学纲要	韩树英主编	人民出版社	5
121	787-100-018876	释梦	[奥]弗洛伊德	商务印书馆	5
122		中国哲学史方 法论发凡	张岱年	中华书局	5
123	7101058031	禅宗思想渊源	吴言生	中华书局	5
124	7807651377	宗白华美学与 艺术文选	宗白华	河南文艺出版 社	5
125	7108022265	海德格尔哲学 概论	陈嘉映	三联书店	5
126	7100074469	东西文化及其 哲学	梁漱溟	商务印书馆	5
127	7010019567	基督教哲学 1500年	赵敦华	人民出版社	5
128	7811191400	20世纪西方哲 学东渐史(1-4)	黄见德等	首师大出版社	5
129	7-5004-7158-5	中国伦理学史	蔡元培著	中国社科出版 社	5

130	7-5004-8492-9	新时期哲学纲要	丁祖豪等著	中国社科出版社	5
131	7202046746	中国传统政治哲学	周桂钿	河北人民出版社	5
132	7108022271	现象学及其效应	倪梁康	三联书店	5
133		系统论——系统科学哲学	魏宏森等	世界图书出版公司	5
134	7300042589	中国佛教哲学要义(上下)	方立天	中国人民大学出版社	5
135	7010002033	形式逻辑	金岳霖主编	人民出版社	5
136	7100021296	论逻辑经验主义	洪谦	商务印书馆	5
137	7300118321	知识论	金岳霖著	商务印书馆	5
138	7300120225	中国伦理思想研究	张岱年	中国人民大学出版社	5
139	0	中国美学史(1-2)	李泽厚主编	中国社科出版社	5
140	7807651468	蔡仪美学文选	蔡仪	河南文艺出版社	5
141	7-5004-8297-0	孔子、儒学与经学	钟肇鹏著	中国社科出版社	5
142	7-01-008636-1	儒家当代阐释	汪传生等	人民出版社	5
143	730006129X	论道	金岳霖	中国人民大学出版社	5
144	7101049343	顺生论	张中行	中华书局	5
145	7-5004-0178-0	中国佛教史(第1卷)	任继愈主编	中国社科出版社	5
146	7-5004-1078-2	中国佛教史(第2卷)	任继愈主编	中国社科出版社	5
147	7-5004-0281-7	中国佛教史(第3卷)	任继愈主编	中国社科出版社	5
148	7-5004-1558-9	金刚经今译	翁虚等注译	中国社科出版社	5
149	7-5004-3009-4	中国道教史	任继愈主编	中国社科出版社	5
150	7-5004-1982-1	南华真经注译	张惠丽等注译	中国社科出版社	5
151	7-5004-8271-0	古兰经注	[阿]伊本·凯西尔	中国社科出版社	5
152	7-5004-1473-5	真主的语言——〈古兰经〉简介	周燮藩著	中国社科出版社	5
153	7-5004-1810-8	伊斯兰教的先知——穆罕默德	周燮藩著	中国社科出版社	5
154		中国佛教基础知识	杨曾文主编	宗教文化出版社	5

155		中国道教基础知识	中国社科院宗教所	宗教文化出版社	5
156		中国基督教基础知识	卓新平主编	宗教文化出版社	5
157	7-801-2317-7	中国天主教基础知识	任延黎主编	宗教文化出版社	5
158	7-101-00801-2	高僧传	汤用彤校注	中华书局	5
159	7-101-00536-3	五灯会元(全3册)	[宋]普济著	中华书局	5
160		形而上学	[古希腊]亚里士多德	商务印书馆	5
161	7-5004-8289-5	理想国(全新译本)	[古希腊]柏拉图	中国社科出版社	5
162	7-5004-6320-7	逻辑学(上下卷)	[德]黑格尔著	商务印书馆	5
163		狄德罗哲学选集	[法]狄德罗	商务印书馆	5
164	7-5004-8170-6	意识形态与乌托邦(全新译本)	[德]卡尔·曼海姆著	中国社科出版社	5
165	7-5004-7541-5	心理学原理(全新译本)	[美]威廉·詹姆斯著	中国社科出版社	5
166	7-108-02455-8	存在与时间	[德]海德格尔	三联书店	5
167	7-5004-7545-3	查拉图斯特拉如是说(全新译本)	[德]尼采著	中国社科出版社	5
168	7-108-00534-4	悲剧的诞生——尼采美学文选	[德]尼采著	三联书店	5
169	7100003155	精神分析引论	[奥]弗洛伊德	商务印书馆	5
170	7-5004-7544-6	实践理性批判(全新译本)	[德]康德著	中国社科出版社	5
171	7-5004-8286-4	道德形而上学基础(全新译本)	[德]康德著	中国社科出版社	5
172	7-5004-8290-1	人性论(全新译本)	[英]大卫·休谟	中国社科出版社	5
173	7-108-02724-5	存在与虚无	[法]萨特	三联书店	5
174	7-80230-881-7	欧洲社会主义百年史	[英]唐纳德·萨松	社科文献出版社	5
175	7-5004-0765-3	亚里士多德的逻辑学说	王路著	中国社科出版社	5
176	7100004824	西方哲学史(上)	[英]罗素	商务印书馆	5
177	7100004831	西方哲学史(下)	[英]罗素	商务印书馆	5
178	7-02-003745-2	西方美学史	朱光潜著	人民文学出版社	5

179	7533640569	德国古典美学	蒋孔阳	安徽教育出版社	5
180	7-101-00265-2	十三经注疏(全2册精装)	[清]阮元校刻	中华书局	5
181	00561-5	四书章句集注	[宋]朱熹撰	中华书局	5
182	00167-9	周礼正义(全14册)	[清]孙诒让撰	中华书局	5
183	02105-9	尚书今古文注疏(上下册)	[清]孙星衍撰	中华书局	5
184	00216-4	礼记集解(上中下册)	[清]孙希旦	中华书局	5
185	00933-0	周易集解纂疏	[清]李道平撰	中华书局	5
186	00369-7	论语集释(全4册)	程树德撰	中华书局	5
187	7-101-01015-2	墨子校注	吴毓江	中华书局	5
188	00099-3	孟子正义(全2册)	[清]焦循撰	中华书局	5
189	06809-2	荀子简释	梁启雄著	中华书局	5
190	01495-2	韩非子集解	王先慎撰	中华书局	5
191	7-101-05934-2	晏子春秋	陈涛译注	中华书局	5
192	06393-6	吕氏春秋集释(全2册)	许维造	中华书局	5
193	00213-3	春秋左传诂	[清]洪亮吉撰	中华书局	5
194	7-1010-00622-3	战国策注释(全3册)	何建章撰	中华书局	5
195	7-1000-3528-6	老子今注今译	陈鼓应注译	商务印书馆	5
196	00531-8	庄子集释(上中下)	[清]郭庆藩撰	中华书局	5
197	7-101-00388-8	庄子今注今译(上中下)	陈鼓应注译	中华书局	5
198	00402-1	荀子集解(上下册)	王先谦	中华书局	5
199	06812-2	论衡校读笺识	马宗霍著	中华书局	5
200	00879-1	列子集释	杨伯峻	中华书局	5
201	7-1010-6929-7	孙子译注	李零译注	中华书局	5
202	01484-6	新语校注	王利器撰	中华书局	5
203	7-101-01022-0	白虎通疏证(上下册)	[清]陈立著	中华书局	5
204		《中国文化源与流》		重庆大学	5
205		《中国古代制度略论》		重庆大学	5

206		《中国式家庭与社会》		黄山书社出版	5
207		《中国文学的情感世界》		黄山书社出版	5
208		《中国人的理想国》		黄山书社出版	5
209		《中国艺术特质》		黄山书社出版	5
210		《中国人的精神生活与礼俗》		黄山书社出版	5
211		《中国人的科学精神》		黄山书社出版	5
212		《中国人的思想历程》		黄山书社出版	5
213		《中国民生的开拓》		黄山书社出版	5
214		《中国文学巅峰之境》		黄山书社出版	5
215		《中国人的宇宙观》		黄山书社出版	5
216	7-1000-3707-3	资本主义的起源	厉以宁著	商务印书馆	5
217	7-108-02221-4	中国学术思想史随笔	曹聚仁	三联书店	5
218	7-108-02897-6	中国古代思想史论	李泽厚	三联书店	5
219	7-108-02898-3	中国近代思想史论	李泽厚	三联书店	5
220	7-108-02896-9	中国现代思想史论	李泽厚	三联书店	5
221	7-01-008667-5	邓小平思想评传(1977-1997)	范希春	人民出版社	5
222	7010041938	价值体系的历史选择	李从军著	人民出版社	5
223	7-573-35728-4	晚清政治思想史论	王尔敏	广西师大出版社	5
224	7-220-04964-1	中国反贪史(1-2)	王春瑜	四川人民出版社	5
225	7208095748	文化与人生	贺麟	上海人民出版社	5
226	7-01-006798-8	马克思主义中国化研究(一)	庄福龄	人民出版社	5
227	7-01-007960-8	马克思主义中国化研究(二)	庄福龄等	人民出版社	5
228	7-01-008638-5	新中国思想政治教育史纲(1949-2009)	王树荫等	人民出版社	5
229	7565301513	法学概论	程木英, 陈明静, 马泽红 著	中国人民公安大学出版社, 群众出版社	5
230	7-01-008670-5	中华人民共和国法律汇编	人大法工委	人民出版社	5

		最新版			
231	7561766606	中华人民共和国教育法律法规规章汇编(全2册)	教育部法制办公室 编	华东师范大学出版社	5
232	7509320099	中华人民共和国教育法		中国法制出版社	5
233		中华人民共和国义务教育法		中国法制出版社	5
234		中华人民共和国教师法		中国法制出版社	5
235	7101036817	中华人民共和国职业教育法	全国人大教科委	中华书局	5
236	7509306864	中华人民共和国未成年人保护法	国务院法制办	中国法制出版社	5
237	7801822628	中华人民共和国宪法	全国人大 编	中国法制出版社	5
238	7503697708	民法解释学	梁慧星	法律出版社	5
239	7300062617	刑法学原理(上中下)	高铭喧等	人民大学出版社	5
240	7300083834	物权法研究(上下)	王利明	人民大学出版社	5
241	7300108858	版权法(修订本)	郑成思	人民大学出版社	5
242	7307058279	国际法(上下)	周鲠生	武汉大学出版社	5
243	7307072527	国际私法新论	韩德培	武汉大学出版社	5
244		明代的军屯	王毓铨	中华书局	5
245		战争论(3册)	[德]克劳塞维茨	中国人民解放军出版社	5
246		孙子兵法	孙子		5
247		兵法三十六计(套装共6册)		连环画出版社	5
248		孙子兵法 孙臆兵法		中华书局	5
249		剑桥插图战争史	[美]杰弗里·帕克		5
250		第二次世界大战史	[英]李德·哈特	人民出版社	5
251		隆美尔战时文件	[英]李德·哈特		5
252		闪击英雄	[德]古德里安		5
253	7-80724-4	名将与名战(外国篇):影响世界历史进程的著名将领和战		京华出版社	5

		役			
254	7-80724-4	名将与名战(中国篇):影响世界历史进程的著名将领和战役		京华出版社	5
255	7-208-06349-4	世界大轰炸		上海人民出版社	5
256	7-208-06350-8	世界大空战		上海人民出版社	5
257	7-208-06351-6	世界大海战		上海人民出版社	5
258	7-208-06355-9	世界航母大决战		上海人民出版社	5
259	7-208-06356-7	世界坦克大决战		上海人民出版社	5
260	7-5006-6505-9	二战军机/世界武器手绘珍藏本系列		中国青年出版社	5
261	7-80724-013-X	军事战争之谜/探索世界未解之谜		京华出版社	5
262	7-5006-15	文明的毁灭与孕育:深刻影响人类社会的60次重大战争		中国青年出版社	5
263	7-5065-54	威震敌胆的铁军:战争年代的叶挺独立团		解放军出版社(长虹出版公司)	5
264	7543927578	战争与武器:自动武器的血雨腥风		上海科文	5
265	7543927586	战争与武器:人类存亡的致命武器		上海科文	5
266	7543927594	战争与武器:EP-3 侦察机的情报拦截		上海科文	5
267		国富论	[英]亚当·斯密	上海三联书店	5
268		人口原理	[英]马尔萨斯		5
269		政治经济学及赋税原理	[英]大卫·李嘉图		5
270		就业、利息和货币通论	[英]凯恩斯	商务印书馆	5
271		经济学(第18版)	[美]萨缪尔森	人民邮电出版社	5
272		资本主义与自由	[美]弗里德曼	商务印书馆	5
273		经济学原理(最新版)	[美]曼昆	北京大学出版社	5

274		中国社会主义 经济问题研究	薛暮桥	人民出版社	5
275		社会主义经济 论稿	孙冶方	大百科全书出 版社	5
276		中国经济体制 改革的模式研 究	刘国光	中国社科出版 社	5
277		通货新论	马寅初著	商务印书馆	5
278		财政学与中国 财政	马寅初	商务印书馆	5
279		江村经济	费孝通	商务印书馆	5
280		微观经济学纵 横谈	梁小民	三联书店	5
281		用辩证的眼光 看市场经济	董辅初	三联书店	5
282		农业与工业化	张培刚	华中科技大出 版社	5
283		财政信贷综合 平衡导论	黄达	人民大学出版 社	5
284		论竞争性市场 体制	吴敬/刘吉瑞	大百科全书出 版社	5
285		竞争法论	徐士英	世界图书出版 公司	5
286		现代化新论— 世界与中国的 现代化进程	罗荣渠	商务印书馆	5
287		青年人不可不 知的经济学常 识	何耀明	华夏出版社	5
288		牛奶可乐经济 学(完整版)	[美]弗兰克/阎 佳	人民大学出版 社	5
289		身边的经济学	[美]肖恩·马萨 基·弗林	机械工业出版 社	5
290		欢乐的经济学	[美]戴维·亨德 森/王志毅	上海人民出版 社	5
291		魔鬼经济学	[美]史蒂芬·列 维特/刘祥亚	广东经济出版 社	5
292		经济学及其敌 人	[澳]威廉·奥 利弗·科尔曼/ 方钦	上海人民出版 社	5
293		卧底经济学	[英]蒂姆·哈福 德	中信出版社	5
294		日常经济学	[澳]罗斯·吉廷 斯	机械工业出版 社	5
295		弗里德曼的生 活经济学	[美]戴维·弗里 德曼	中信出版社	5
296		像经济学家一 样思考	杨雁捷	农村读物出版 社	5
297		在小吃店遇见 凯恩斯	[韩]柳泰宪/徐 若英	中信出版社	5

298		生活中的经济学(第三版)	茅于軾	济南大学出版社	5
299		漫画学经济	何清波	经济日报出版社	5
300		真实世界的经济学	周其仁	中国发展出版社	5
301		46位经济学家和36本名著	[德]尼格拉斯·庇巴	海南出版社	5
302	7501194964	对我们生活的误测：为什么GDP增长不等于社会进步	[美]斯蒂格利茨	新华出版社	5
303	7510408663	一本书看懂经济学	庆裕 著	新世界出版社	5
304	7101068658	中国文明的起源	夏鼐	中华书局	5
305	7561771556	中国古代文明研究	李学勤	华东师大出版社	5
306	7504648365	中国古代历法(1-2)	张培瑜	中国科技出版社	5
307	7108015293	中国历史研究法	梁启超	三联书店	5
308	7543438637	中国古代社会史论	侯外庐	河北教育出版社	5
309	7-100-02426-6	中国的年谱与家谱	来新夏等	商务印书馆	5
310	02257-6	中国古代考试制度	郭齐家	商务印书馆	5
311	02182-1	中国史前文化	王仁湘等	商务印书馆	5
312	02539-3	中国古代服饰	戴钦祥	商务印书馆	5
313	02680-2	中国的文房四宝	齐傲	商务印书馆	5
314	7507831344	中国古代书院	王炳照	中国国际广播出版社	5
315	7510807060	两汉经学今古文平议	钱穆	九州出版社	5
316	7010069982	汉代学术史略	顾颉刚	人民出版社	5
317	7101069723	魏晋南北朝论丛	唐长孺	中华书局	5
318	7101002898	经书浅谈	杨伯峻等	中华书局	5
319	7108033253	魏晋玄学论稿(增订版)	汤用彤	三联书店	5
320	7224081688	唐代科举与文学	傅璇琮	陕西人民出版社	5
321	7531643464	论《红楼梦》的思想	冯其庸	黑龙江教育出版社	5
322	7100029636	王国维文学论著三种	王国维	商务印书馆	5

323	7532118373	民俗学概论	钟敬文	上海文艺出版社	5
324	7310028665	鲁迅和中国文化	林非	南开大学出版社	5
325	7101072167	三字经 百家姓 千字文 弟子规		中华书局	5
326	7-5409-3378-4	五十六个民族 五十六枝花		四川民族出版社	5
327	7-1050-3562-5	中国少数民族 文化辞典	铁木尔·达瓦买提	民族出版社	5
328	7-100-02131-9	中国少数民族 节日	胡起望等著	商务印书馆	5
329	7-508-51008-8	中国少数民族 图腾崇拜	何星亮	五洲传播出版社	5
330	7-8105-6888-3	中国少数民族 音乐文化	桑德诺瓦著	中央民族大学出版社	5
331	7-100-02141-8	中国少数民族 婚丧风俗	严汝娴著	商务印书馆	5
332	02697-0	客家人与客家 文化	丘桓兴	商务印书馆	5
333	02151-7	南洋华侨史话	巫乐华	商务印书馆	5
334	02094-7	台湾传统文化 探源	徐博东等	商务印书馆	5
335	7-5344-1133-5	浙江民居		江苏美术出版社	5
336	7-5344-1134-3	四川民居		江苏美术出版社	5
337	7-224-079	知道点世界文 化/知道点丛书		陕西人民出版社	5
338	7-80724-294-9	异域的风情— —开阔眼界的 70个世界民俗		京华出版社	5
339	7-80724-295-7	文化的烙印：影 响历史的86个 文化奇观		京华出版社	5
340		名言录--巴尔 扎克雨果		中国少年儿童出版社	5
341		名言录--邓小 平		中国少年儿童出版社	5
342		名言录--歌德		中国少年儿童出版社	5
343		名言录--孔子		中国少年儿童出版社	5
344		名言录--老子 庄子		中国少年儿童出版社	5
345		名言录--列宁		中国少年儿童出版社	5
346		名言录--卢梭		中国少年儿童出版社	5
347		名言录--鲁迅		中国少年儿童出版社	5

348		名言录--马克思恩格斯		中国少年儿童出版社	5
349		名言录--毛泽东		中国少年儿童出版社	5
350		名言录--孟子		中国少年儿童出版社	5
351		名言录--培根		中国少年儿童出版社	5
352		名言录--莎士比亚		中国少年儿童出版社	5
353		名言录--孙中山		中国少年儿童出版社	5
354		名言录--孙子		中国少年儿童出版社	5
355		名言录--托尔斯泰		中国少年儿童出版社	5
356		名言录--荀子		中国少年儿童出版社	5
357		名言录--亚里士多德		中国少年儿童出版社	5
358		科学的前沿	余翔林主编	科学出版社	5
359		科学之旅	路甬祥主编	辽宁教育出版社	5
360		科学的魅力	余翔林主编	科学出版社	5
361		科学的未来	余翔林主编	科学出版社	5
362		科学的挑战	余翔林主编	科学出版社	5
363		面向全体美国人的科学	美国科学促进会/中国科学技术协会	科学普及出版社	5
364		科学发现者:生物_生命的动力(上中下)		浙江教育出版社	5
365		科学发现者:化学_概念与应用(上中下)		浙江教育出版社	5
366		科学发现者:地理_地质学、环境与宇宙(上中下)		浙江教育出版社	5
367		科学发现者:物理_原理与问题(上中下)		浙江教育出版社	5
368	7533845757	科学探索者:从细菌到植物		浙江教育	5
369	7533846451	科学探索者:地表的演变		浙江教育	5
370	7533846443	科学探索者:地球内部		浙江教育	5

371	7533845714	科学探索者：地球上的水		浙江教育	5
372	7533846419	科学探索者：电与磁		浙江教育	5
373	7533845706	科学探索者：动物		浙江教育	5
374	7533845730	科学探索者：化学反应		浙江教育	5
375	7533845749	科学探索者：环境科学		浙江教育	5
376	7533862368	科学探索者：科学探究		浙江教育	5
377	7533846435	科学探索者：人体生理卫生		浙江教育	5
378	7533846109	科学探索者：声与光		浙江教育	5
379	7533845773	科学探索者：天气与气候		浙江教育	5
380	7533845722	科学探索者：天文学		浙江教育	5
381	7533846427	科学探索者：物质构成		浙江教育	5
382	7533845765	科学探索者：细胞与遗传		浙江教育	5
383	7533846222	科学探索者：运动、力与能量		浙江教育	5
384		可怕的科学(套装共 60 册)		北京少年儿童出版社	5
385		经典数学系列套装-可怕的科学(全 9 册)		北京少年儿童出版社	5
386	7-200-08456-6	世界科普文学经典美绘本—狼王罗伯—西顿动物文学经典		北京出版社	5
387	7-200-08455-9	世界科普文学经典美绘本蝙蝠阿塔拉—西顿动物文学经典		北京出版社	5
388	7-200-08448-1	世界科普文学经典美绘本—公鹿的脚印—西顿动物文学经典		北京出版社	5
389	7-200-08447-4	世界科普文学经典美绘本—雷鸟红领子—西顿动物文学经典		北京出版社	5
390	7-200-08449-8	世界科普文学		北京出版社	5

		经典美绘本—塔克熊王—西顿动物文学经典			
391	7-200-08445-0	世界科普文学经典美绘本—海底两万里—凡尔纳科幻经典		北京出版社	5
392	7-200-08452-8	世界科普文学经典美绘本—八十天环游地球—凡尔纳科幻经典		北京出版社	5
393	7-200-08454-2	世界科普文学经典美绘本—鲁滨孙漂流记		北京出版社	5
394	7-200-08451-1	世界科普文学经典美绘本—野化猎豹—沈石溪动物小说精选		北京出版社	5
395	7-200-084446-7	世界科普文学经典美绘本—林中音乐家		北京出版社	5
396	7-200-08453-5	世界科普文学经典美绘本—露出衬衫角的蚂蚁		北京出版社	5
397	7-5428-42	科学奥秘/斯帕克档案智力测验		上海科技教育出版社	5
398	7-5428-42	生活百科/斯帕克档案智力测验		上海科技教育出版社	5
399	7-5428-42	人体之谜/斯帕克档案智力测验		上海科技教育出版社	5
400	7-5428-42	神奇数学/斯帕克档案智力测验		上海科技教育出版社	5
401	7-5439-2909-0	科学传奇. 海上的隐秘行动/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
402	7-5439-2910-4	科学传奇. 医学的意外发现/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
403	7-5439-2911-2	科学传奇. 生命的终极挑战/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
404	7-5439-2912-0	科学传奇. 都市的智能工程/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5

405	7-5439-2913-9	科学传奇. 未来的宇宙灾难/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
406	7-5439-2914-7	非常动物. 喀麦隆的动物世界/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
407	7-5439-2915-5	非常动物 雨林中的神秘动物/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
408	7-5439-2916-3	非常动物. 河狸们的传奇城堡/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
409	7-5439-2917-1	非常动物. 火山边的动物居民/世界经典记录片		上海科技文献出版社	5
410	7200080841	酷科学丛书: 虚拟的世界		北京少儿出版社	5
411	7200080827	酷科学丛书: 上帝不会掷骰子		北京少儿出版社	5
412	7200080834	酷科学丛书: 好玩的读心术		北京少儿出版社	5
413	7200080810	酷科学丛书: 大人物的大秘密		北京少儿出版社	5
414	7200080858	酷科学丛书: 不可思议的判决		北京少儿出版社	5
415	0	马克思恩格斯论教育		人民教育出版社	5
416	0	马克思恩格斯列宁斯大林论教育		人民教育出版社	5
417	7107203763	毛泽东论教育		人民教育出版社	5
418	7107112850	邓小平论教育		人民教育出版社	5
419	0	毛泽东邓小平江泽民论教育		中共中央文献出版社	5
420	0	鲁迅论教育		教育科学出版社	5
421	0	心理学简札	潘菽	人民教育出版社	5
422	7504146182	教育人类学	[德]武尔夫著	教育科学出版社	5
423	7-107-18703-2	教育人类学教程	冯增俊主编	人民教育出版社	5
424	7107166247	教育心理学纲要	韩进之主编	人民教育出版社	5
425	7301177846	应用心理测量学	顾海根 著	北京大学出版社	5

426	7107198533	成人发展心理学(基础心理学书系)	许淑莲 申继亮	人民教育出版社	5
427	7-107-20710-5	实验心理学	本社组编	人民教育出版社	5
428	7107199820	接受学习与课堂教学(教学心理学丛书)	刘衍玲等主编	人民教育出版社	5
429	7-107-23198-8	教育家办学导论	林森	人民教育出版社	5
430	7107202001	教育学原理	叶澜 主编	人民教育出版社	5
431	7-107-19395-3	教育实习指导书	顾敦沂主编	人民教育出版社	5
432	7-107-22148-4	如何成为一名出色的教师	[英] 贾斯廷·狄龙等	人民教育出版社	5
433	7-107-22314-3	课堂教学技巧	[美] 肯尼斯·莫尔著	人民教育出版社	5
434	7110066800	中国近代科普和科学教育研究丛书: 科学家与中国近代科普和科学教		科学普及	5
435	7110066797	中国近代科普和科学教育研究丛书: 中国近代民众科普史		科学普及	5
436	7110066711	中国近代科普和科学教育研究丛书: 中国近代科学教育思想研究		科学普及	5
437	7110066789	中国近代科普和科学教育研究丛书: 中国近代中小学科学教育史		科学普及	5
438		影响孩子一生的15个好习惯		中国青年出版社	5
439		早起的孩子早成长		中国青年出版社	5
440		让友情和爱充满我们的心灵		中国青年出版社	5
441		如何成为大家的好朋友		中国青年出版社	5
442		动动右脑		中国青年出版社	5
443		动动左脑		中国青年出版社	5
444	7-5021-5510-4	淘气孩子成长		石油工业出版	5

		60 妙招 /阳光家庭亲子书系		社	
445	7-5021-5519-8	100 位世界名人给青少年的成长启示		石油工业出版社	5
446	7-5021-5520-1	换个方法切苹果: 青少年多角度思维故事集		石油工业出版社	5
447	7-80175-7	做人别缺好心态		长安出版社	5
448	7-5021-60	提高青少年思考能力的 35 种方法		石油工业出版社	5
449	7-5064-3923-9	增强记忆的最有效秘诀		中国纺织出版社	5
450	7-80175-470-0	从孙子兵法与三十六计中学做人做事		长安出版社	5
451	7-5054-17	七分做人 三分做事		朝华出版社	5
452	7-80213-4	做人与修身知识全集		海潮出版社	5
453	7-216-050	培养孩子成为读书高手		湖北人民出版社	5
454	7-80213-4	思维与智慧全集		海潮出版社	5
455	7-200-068	人性的弱点. 人性的优点/家庭书架 成功读库		北京出版社	5
456	7-208-06206-4	儿童的人格教育 /世界教育名著译丛		上海人民出版社	5
457	7-80221-2	青少年受益一生的心理训练		中国时代经济出版社	5
458	7-5304-3277-X	改变你一生的 30 个关键习惯		北京科学技术出版社	5
459	7-5304-3278-8	改变你一生的 30 个关键做人智慧		北京科学技术出版社	5
460	7-5304-3279-6	改变你一生的 30 个关键能力		北京科学技术出版社	5
461	7-5304-34	改变人生的 72 个身心修炼		北京科学技术出版社	5
462	7-216-050	如何洞察孩子的内心世界		湖北人民出版社	5
463	7-81079-8	现代儿童心理学		暨南大学出版社	5
464	7-03-016916-6	逆反与情爱——高中篇/独生子女心理健康指导系列		科学出版社发行部	5
465	7-80685-7	探寻孩子心灵		上海锦绣文章	5

		地图/王裕如心理咨询个案书系		出版社(上海画报)	
466	7-5021-57	青少年心理健康教育故事全集		石油工业出版社	5
467	7-5021-57	青少年成功做人故事全集		石油工业出版社	5
468	7-5021-58	青少年挫折教育故事全集		石油工业出版社	5
469	7-5021-58	青少年培养社交能力故事集		石油工业出版社	5
470	7-5021-61	点亮青少年心灵的人生感悟2		石油工业出版社	5
471	7-5021-61	杰出青少年赢定未来的12种能力		石油工业出版社	5
472	7-5021-61	点亮青少年心灵的人生感悟3		石油工业出版社	5
473	7-80228-2	杰出女性给孩子的成功启示		新世界出版社	5
474	7-80228-2	杰出政治家给孩子的成才启示		新世界出版社	5
475	7-5064-29	年轻人如何提升影响力		中国纺织出版社	5
476	7-80222-4	孩子的好习惯是这样培育出来的		中国华侨出版社	5
477	7-5366-86	青少年心理医生		重庆出版社	5
478	7-03-0204	中学生良好习惯培养策略/中国青少年研究中心 少年儿童研究文库		科学出版社	5
479	7-80731-076-6	轻松成为学习高手的58个学习秘诀		广州出版社	5
480	7-80731-076-6	男生女生都知道的58个成长秘密		广州出版社	5
481	7-80731-076-6	成就孩子一生的58个好习惯		广州出版社	5
482	7-80731-076-6	影响孩子一生的58个细节故事		广州出版社	5
483	7-80213-3	中学生应知的全脑学习法		海潮出版社	5
484	7-80213-266-5	快速掌握最有		海潮出版社	5

		效的学习方法			
485	7-80213-4	怎样帮助孩子提高学习成绩		海潮出版社	5
486	7-80213-5	巧妙地辅导孩子提高学习成绩		海潮出版社	5
487	7-80213-5	巧妙地排解孩子心中的烦恼		海潮出版社	5
488		优秀校长一定要做的 15 件事		中国青年出版社	5
489		给教师的 101 条建议		中国青年出版社	5
490		如何调动和激励教师		中国青年出版社	5
491		是什么让教师不断进步——教师故事启示录		中国青年出版社	5
492		教师应该做到的和能够做到的		中国青年出版社	5
493		教师、学生和家长焦点难题解决方案		中国青年出版社	5
494		优秀教师一定要知道的 14 件事		中国青年出版社	5
495		给新教师的忠告（精装）		中国青年出版社	5
496		校长在塑造学校文化中的角色		中国青年出版社	5
497		如何提升学校内力		中国青年出版社	5
498		优秀教师是这样炼成的		中国青年出版社	5
499		教师一定要思考的四个问题		中国青年出版社	5
500		班主任一定要面对的 9 个问题		中国青年出版社	5
501		优秀教师的课堂艺术		中国青年出版社	5
502		奥运 50 问		中国少年儿童出版社	5
503	7-5384-35	乒乓球/青少年球类运动技巧		吉林科学技术出版社	5
504	7-5384-35	排球/青少年球类运动技巧		吉林科学技术出版社	5
505	7-5384-35	篮球/青少年球类运动技巧		吉林科学技术出版社	5

506	7-5384-35	足球/青少年球类运动技巧		吉林科学技术出版社	5
507	7-5384-35	网球/青少年球类运动技巧		吉林科学技术出版社	5
508	7-5384-35	羽毛球/青少年球类运动技巧		吉林科学技术出版社	5
509	00260-7	说文解字(附检字)	[汉]许慎	中华书局	5
510	7101015539	汉语史稿	王力	中华书局	5
511	7-100-04577-3	语言丛稿	何九盈	商务印书馆	5
512	7100074865	甲骨文字释林	丁省吾	商务印书馆	5
513	7100028080	汉语语法史	王力	商务印书馆	5
514		语法修辞讲话	吕叔湘朱德熙	辽宁教育出版社	5
515		汉语现象论丛	启功	中华书局	5
516	7020069934	语文闲谈	周有光	人民文学出版社	5
517	7506269414	诗词格律概要/诗词格律十讲	王力	世界图书出版公司	5
518	7500669623	诗词例话	周振甫	中国青年出版社	5
519	7101058093	迦陵论诗丛稿	叶嘉莹	中华书局	5
520	7-5435-24	外语教育心理学/学科教育心理学丛书		广西教育出版社	5
521	7-80681-896-0	卡耐基口才训练		上海社会科学院出版社	5
522	7-80681-9	现代礼仪与口才实务技巧		上海社会科学院出版社	5
523	7-220-073	说服力--如愿以偿的艺术		四川人民出版社	5
524	7-80141-496-9	赢在好口才		台海出版社	5
525	7-80680-5	论辩演讲/能力提升训练		太白文艺出版社	5
526	7-5039-3050-0	朗诵艺术的技巧与赏析		文化艺术出版社	5
527	7-5064-47	说的就是好听:滴水不漏的口才术/人在世上走典藏版		中国纺织出版社	5
528	7-80223-3	成大事一定要有好口才		中国三峡出版社	5
529	7-5004-60	语言之说/语言与认知文库		中国社会科学出版社	5
530	7-80211-267-2	受益一生的说话艺术		中央编译出版社	5

531		诗经选			5
532		楚辞选	马茂元选注	人民文学出版社	5
533		山海经校译		上海古籍出版社	5
534		先秦散文选	罗根泽	人民文学出版社	5
535		乐府诗集(1-4)		人民文学出版社	5
536		全汉赋	费振刚等辑校	北京大学出版社	5
537		古诗十九首	朱自清马茂元	上海古籍出版社	5
538		先秦文学史参考资料	北大中国文学史教研室	中华书局	5
539		两汉文学史参考资料	北大中国文学史教研室	中华书局	5
540		魏晋南北朝文学史参考资料	北大中国文学史教研室	中华书局	5
541		诸葛亮集		中华书局	5
542		曹操集	三国·曹操	中华书局	5
543		三曹诗选	余冠英		5
544		建安七子作品校注	吴云校注	天津古籍出版社	5
545		陶渊明集校笺	龚斌校笺	上海古籍出版社	5
546		玉台新咏笺注	陈·徐陵编	中华书局	5
547		昭明文选	梁·萧统编	中华书局	5
548		洛阳伽蓝记校释	魏·杨衒之撰	中华书局	5
549		汉魏六朝诗选	余冠英选注	人民文学出版社	5
550		花间集	后蜀·赵崇祚	上海古籍出版社	5
551		钟嵘诗品校释	吕德申	北京大学出版社	5
552		文心雕龙选译	周振甫译注	中华书局	5
553		太平广记(十卷本)	李昉等编	中华书局	5
554		颜氏家训集解	王利器撰	中华书局	5
555		全唐诗(共25册)	清·彭定求等	中华书局	5
556		唐诗三百首	清·蘅塘退士	中华书局	5

557		李太白全集	唐·李白	中华书局	5
558		大唐西域记	唐·玄奘	岳麓书社	5
559		高适岑参选集	高文等	河南大学出版社	5
560		王维集校注	陈铁民校注	中华书局	5
561		孟浩然诗集笺注		上海古籍出版社	5
562		杜甫诗选		人民文学出版社	5
563		韩愈文集汇校笺注	刘真伦等校注	中华书局	5
564		白居易文集校注	谢思炜校注	中华书局	5
565		柳宗元集（4册）		中华书局	5
566		刘禹锡集笺证	瞿蜕园笺证	上海古籍出版社	5
567		李贺诗选		人民文学出版社	5
568		李商隐诗选	李商隐	人民文学出版社	5
569		欧阳修文选	欧阳修	人民文学出版社	5
570		唐宋八大家散文		云南教育出版社	5
571		苏轼诗选	苏东坡	人民文学出版社	5
572		宋词选	胡云翼选注	上海古籍出版社	5
573		宋诗选注	钱钟书选注	人民文学出版社	5
574		陆游诗词选	邹志方选注	中华书局	5
575		辛弃疾词集	辛弃疾	上海古籍出版社	5
576	7532553846	李清照词集	李清照	上海古籍出版社	5
577		三国演义	罗贯中	人民文学出版社	5
578		水浒传	施耐庵	人民文学出版社	5
579	7020051564	西游记（上下）	吴承恩	人民文学出版社	5
580		红楼梦	曹雪芹	人民文学出版社	5
581		脂砚斋重评石头记-甲戌校本		作家出版社	5
582	7-02-005199-1	全本新注聊斋志异	蒲松龄	人民文学出版社	5

583		喻世明言、警世通言、醒世恒言	冯梦龙	人民文学出版社	5
584		初刻拍案惊奇、二刻拍案惊奇	凌蒙初		5
585		儒林外史	吴敬梓	人民文学出版社	5
586		镜花缘	李汝珍	人民文学出版社	5
587		封神演义	明·许仲琳		5
588		龚自珍选集	清·龚自珍	人民文学出版社	5
589		古文观止	清·吴楚才选	中华书局	5
590		诗广传	清·王夫之著	中华书局	5
591		三侠五义			5
592		海上花列传	韩邦庆著	人民文学出版社	5
593		官场现形记(上下)	李宝嘉著	人民文学出版社	5
594		二十年目睹之怪现状	吴趼人著	人民文学出版社	5
595		老残游记	刘鹗著	人民文学出版社	5
596		孽海花	曾朴著	上海古籍出版社	5
597		南社丛刻	南社编刻		5
598		人境庐诗草	黄遵宪		5
599		蕙风词话·人间词话	王国维	人民文学出版社	5
600	7-02-005181-6	牡丹亭(插图版)	汤显祖	人民文学出版社	5
601	7-02-005181-6	西厢记(插图版)	王实甫	人民文学出版社	5
602	7-02-005182-3	桃花扇(插图版)	孔尚任	人民文学出版社	5
603	7-02-005183-0	长生殿(插图版)	洪昇	人民文学出版社	5
604		中国文学史	游国恩等主编	人民文学出版社	5
605		插图本中国文学史	郑振铎	北京出版社	5
606		中国俗文学史	郑振铎		5
607		中国现代文学史	唐弢主编	人民文学出版社	5
608		中国现代小说史	杨义	人民文学出版社	5

609		中国当代文学史			5
610		台湾文学史 (1-3)	刘登翰等	现代教育出版社	5
611		中国历代著名文学家评传(9卷)	吕慧鹃等编	山东教育出版社	5
612	9787533423438	中国寓言史 (上下册)		福建教育出版社	5
613	9787533425289	二十世纪中国杂文史(上中下册)		福建教育出版社	5
614		鲁迅全集	鲁迅	人民文学出版社	5
615		郭沫若选集	郭沫若	人民文学出版社	5
616		茅盾选集	茅盾	人民文学出版社	5
617		巴金选集	巴金	人民文学出版社	5
618		老舍选集	老舍	人民文学出版社	5
619		曹禺选集	曹禺	人民文学出版社	5
620		朱自清选集	朱自清	人民文学出版社	5
621		徐志摩选集	徐志摩	人民文学出版社	5
622		萧红选集	萧红	人民文学出版社	5
623		冰心选集	冰心	人民文学出版社	5
624		赵树理选集	赵树理	人民文学出版社	5
625		郁达夫选集	郁达夫	人民文学出版社	5
626		胡适选集	胡适	吉林人民出版社	5
627		废名选集	废名	人民文学出版社	5
628		丁玲选集	丁玲	人民文学出版社	5
629		戴望舒选集	戴望舒	人民文学出版社	5
630		沙汀选集	沙汀	人民文学出版社	5
631		艾芜选集	艾芜	人民文学出版社	5
632		林徽因选集	林徽因	人民文学出版社	5
633		穆旦诗文集 (1-2)	穆旦	人民文学出版社	5

634		周作人散文(修订本)	周作人	人民文学出版社	5
635		何其芳散文选集	何其芳	百花文艺出版社	5
636		尝试集	胡适		5
637		新月诗选	陈梦家编		5
638		九叶集	辛笛等		5
639		毛泽东诗词选	毛泽东	人民文学出版社	5
640		艾青诗选	艾青	人民文学出版社	5
641		贺敬之诗选	贺敬之	人民文学出版社	5
642		郭小川诗选	郭小川	人民文学出版社	5
643		余光中诗选	余光中	中国青年出版社	5
644		臧克家诗选	臧克家	人民文学出版社	5
645		舒婷的诗	舒婷	人民文学出版社	5
646		海子的诗	海子	人民文学出版社	5
647		闻捷诗选	闻捷	人民文学出版社	5
648		昌耀诗选	昌耀	人民文学出版社	5
649		食指诗选	食指	人民文学出版社	5
650		天安门诗抄	童怀周	人民文学出版社	5
651		朦胧诗选		中国青年出版社	5
652		北岛诗集	北岛		5
653		繁星	冰心		5
654		死水	闻一多		5
655		十四行集	冯至		5
656		给战斗者	田间		5
657		黄河大合唱(组诗)	光未然		5
658		阿诗玛	李广田, 公刘		5
659		读书随笔	叶灵凤	三联书店	5

660		沈从文散文选	沈从文	人民文学出版社	5
661		张爱玲文集	张爱玲	安徽文艺出版社	5
662		梁遇春散文选	梁遇春	人民文学出版社	5
663		孙犁散文选	孙犁	人民文学出版社	5
664		季羨林散文选	季羨林	人民文学出版社	5
665		杨朔散文选	杨朔	人民文学出版社	5
666		秦牧散文选	秦牧	人民文学出版社	5
667		刘白羽散文选	刘白羽	人民文学出版社	5
668		萧乾散文选	萧乾	人民文学出版社	5
669		柯灵散文选	柯灵	人民文学出版社	5
670		杨绛散文选	杨绛	人民文学出版社	5
671		袁鹰散文选	袁鹰	人民文学出版社	5
672		贾平凹散文选	贾平凹	人民文学出版社	5
673		邵燕祥散文选	邵燕祥	人民文学出版社	5
674		周涛散文选	周涛	人民文学出版社	5
675		史铁生散文选	史铁生	人民文学出版社	5
676		李健吾散文选	李健吾	人民文学出版社	5
677		陈映真自选集	陈映真	三联书店	5
678		傅雷家书	傅雷	三联书店	5
679		随想录	巴金	三联书店	5
680		文化苦旅	余秋雨	东方出版中心	5
681		懒寻旧梦录[增补本]	夏衍	三联书店	5
682		胡风回忆录	胡风	人民文学出版社	5
683		读书随笔(散文)	叶灵凤	三联书店	5
684		张天翼童话选	张天翼	人民文学出版社	5
685		高士其童话选	高士其	人民文学出版社	5

686		儿童文学选		中国青年出版社	5
687		沈从文小说选	沈从文	人民文学出版社	5
688		马烽小说选	马烽	作家出版社	5
689		周立波小说选	周立波	湖南文艺出版社	5
690		玛拉沁夫小说选	玛拉沁夫		5
691		王愿坚小说选	王愿坚		5
692		李準小说选	李準	人民文学出版社	5
693		王蒙小说选	王蒙	人民文学出版社	5
694		汪曾祺小说选	汪曾祺	人民文学出版社	5
695		林斤澜小说选	林斤澜	人民文学出版社	5
696		李国文小说选	李国文	人民文学出版社	5
697		邓友梅小说选	邓友梅	人民文学出版社	5
698		陆文夫小说选	陆文夫	江苏文艺出版社	5
699		高晓声小说选	高晓声	江苏文艺出版社	5
700		茹志鹃小说选	茹志鹃	江苏文艺出版社	5
701		王安忆小说选	王安忆	人民文学出版社	5
702		铁凝小说选	铁凝	人民文学出版社	5
703		史铁生小说选	史铁生	人民文学出版社	5
704	7-8009-4349-2	刘绍棠京味小说选（上中下）	刘绍棠	大众文艺出版社	5
705		艳阳天、金光大道、苍生	浩然		5
706		鲁迅杂感选集	瞿秋白选编		5
707		呐喊	鲁迅		5
708		彷徨	鲁迅		5
709		野草	鲁迅		5
710		屈原	郭沫若		5
711		女神	郭沫若		5

712		缘缘堂随笔	丰子恺		5
713		寄小读者	冰心		5
714		背影	朱自清		5
715		经典常谈	朱自清	三联书店	5
716		可爱的中国	方志敏	人民文学出版社	5
717		在黑暗中	丁玲		5
718		啼笑因缘	张恨水		5
719		画梦录	何其芳		5
720		萍踪忆语	韬奋		5
721		包身工	夏衍		5
722		呼兰河传	萧红		5
723		南行记	艾芜		5
724		传奇	张爱玲		5
725		小城风波	沙汀		5
726		四世同堂	老舍		5
727		骆驼祥子	老舍		5
728		京华烟云	林语堂		5
729		子夜	茅盾	人民文学出版社	5
730		家(激流三部曲之一)	巴金	人民文学出版社	5
731		倪焕之	叶圣陶	人民文学出版社	5
732		围城	钱锺书	人民文学出版社	5
733		财主底儿女们	路翎		5
734		上海屋檐下 法西斯细菌	夏衍	人民文学出版社	5
735		速写三篇	张天翼		5
736		白毛女	贺敬之, 丁毅		5
737		果园城记	师陀		5
738		王贵与李香香	李季		5

739		小二黑结婚	赵树理		5
740		荷花淀	孙犁		5
741		白洋淀纪事	孙犁		5
742		人生采访	萧乾		5
743		雅舍小品	梁实秋		5
744		解放区短篇小说选	多人		5
745		百合花	茹志鹃		5
746		燕山夜话	马南		5
747		红岩	罗广斌杨益言		5
748		红日	吴强		5
749		红旗谱（全三册）	梁斌		5
750		保卫延安	杜鹏程		5
751		太阳照在桑干河上	丁玲		5
752		暴风骤雨	周立波	人民文学出版社	5
753		青春之歌	杨沫	人民文学出版社	5
754		林海雪原	曲波	人民文学出版社	5
755		野火春风斗古城	李英儒	人民文学出版社	5
756		上海的早晨（全四册）	周而复		5
757		烈火金刚	刘流	人民文学出版社	5
758		三家巷 苦斗（全两册）	欧阳山		5
759		创业史	柳青	中国青年出版社	5
760		大波（全三册）	李劫人	人民文学出版社	5
761		六十年的变迁（全三册）	李六如	人民文学出版社	5
762		小城春秋	高云览	人民文学出版社	5
763		苦菜花	冯德英	人民文学出版社	5
764		1949~2009 报告文学选		人民文学出版社	5

765		哥德巴赫猜想	徐迟	人民文学出版社	5
766		重放的鲜花	多人	人民文学出版社	5
767		干校六记	杨绛	三联	5
768		棋王	阿城		5
769		白色花	绿原、牛汉编		5
770		北方的河	张承志		5
771		蒲桥集	汪曾祺		5
772		浮躁	贾平凹		5
773		男人的一半是女人	张贤亮		5
774		曾国藩（1-3）	唐浩明		5
775		古船	张炜	人民文学出版社	5
776		金牧场	张承志	人民文学出版社	5
777		红高粱家族	莫言		5
778		山乡巨变	周立波		5
779		活动变人形	王蒙	人民文学出版社	5
780		青春万岁	王蒙	人民文学出版社	5
781		野葫芦引·南渡记 东藏记	宗璞	人民文学出版社	5
782	7020049264	李自成（10册）	姚雪垠		5
783	7020049332	芙蓉镇	古华	人民文学出版社	5
784	7020049363	东方（上中下）	魏巍	人民文学出版社	5
785	7020048854	将军吟	莫应丰	人民文学出版社	5
786	7506348300	冬天里的春天	李国文	作家出版社	5
787	7020049349	许茂和他的女儿们	周克芹		5
788	7020049318	钟鼓楼	刘心武		5
789	7020048861	沉重的翅膀	张洁	人民文学或北京出版社	5
790	7020049271	黄河东流去	李准	人民文学或北京出版社	5
791	7530209554	平凡的世界（1-3）	路遥		5

792	7020049240	少年天子	凌力	人民文学或北京出版社	5
793	7020048878	第二个太阳	刘白羽	人民文学出版社	5
794	7020049233	穆斯林的葬礼	霍达	人民文学或北京出版社	5
795	7020049257	都市风流	孙力余小惠	人民文学出版社	5
796	7503300653	浴血罗霄	肖克	解放军文艺出版社	5
797	7535440600	金瓯缺 1-4	徐兴业		5
798	7506346726	白鹿原	陈忠实		5
799	7020048885	白门柳 (3册)	刘斯奋	中国青年出版社	5
800	7020049370	骚动之秋	刘玉明	人民文学出版社	5
801	7020048892	战争和人(1-3)	王火	人民文学出版社	5
802	7020049394	尘埃落定	阿来	人民文学出版社	5
803	7020049325	长恨歌	王安忆		5
804	7020049356	抉择	张平	人民文学出版社	5
805	7020049301	茶人三部曲 (3册)	王旭烽		5
806	7020054947	张居正 (4册)	熊召政		5
807	7530206370	无字 (3册)	张洁	北京十月文艺出版社	5
808	7503320668	历史的天空	徐贵祥	解放军文艺出版社	5
809	7506349956	英雄时代	柳建伟		5
810	7020080250	南渡记. 东藏记. 西征记三部	宗璞	北京十月文艺出版社	5
811	7506345590	暗算	麦加	作家出版社	5
812	7506332170	秦腔	贾平凹	作家出版社	5
813	7530209936	额尔古纳河右岸	迟子建	北京十月文艺出版社	5
814		你在高原	张炜	作家出版社	5
815		蛙	刘醒龙		5
816		推拿	毕飞宇		5
817		一句顶一万句	刘震云		5
818	7506335843	湖光山色	周大新	作家出版社	5

819		台北人	白先勇		5
820		家变	王文兴		5
821		将军族	陈映真		5
822		城南旧事	林海音	人民文学出版社	5
823		天龙八部	金庸		5
824		射雕英雄传	金庸		5
825		茶馆	老舍		5
826		关汉卿	田汉		5
827		风雪夜归人 闯江湖	吴祖光	人民文学出版社	5
828		1949~2009 剧作选		人民文学出版社	5
829	9787201052656	鲁迅文学书简		天津人民	5
830	9787806008744	鲁迅语录（上下）		北京联合出版公司	5
831	9787807241003	鲁迅自述		京华出版社	5
832	9787807241713	论战中的鲁迅（全四册）		北京联合出版社	5
833	9787807241713	论战中的鲁迅（上、下）		京华出版社	5
834	97875334451134	鲁迅根脉（上下册）		福建教育出版社	5
835	9787533445447	我注鲁迅		福建教育出版社	5
836	9787533445454	而已丛书--鲁迅回想录		福建教育出版社	5
837	9787533445393	而已丛书--鲁迅教我（上下册）		福建教育出版社	5
838	9787533445478	而已丛书--鲁迅评点中外名著		福建教育出版社	5
839	9787533446239	而已丛书--鲁迅九讲		福建教育出版社	5
840	9787533445461	而已丛书--鲁迅评点古今人物		福建教育出版社	5
841	9787533445416	而已丛书--鲁迅身后事		福建教育出版社	5
842	9787533445430	而已丛书--鲁迅杂考		福建教育出版社	5
843	9787533445409	而已丛书--中国鲁迅研究的		福建教育出版社	5

		历史与现状			
844	9787200084627	大家小书 《金瓶梅》人物		北京出版社	5
845	9787200084634	大家小书 《西游记》漫话		北京出版社	5
846	9787200084658	大家小书 笔祸史谈丛		北京出版社	5
847	9787200086676	大家小书 词曲概论		北京出版社	5
848	9787200084665	大家小书 词学十讲		北京出版社	5
849	9787200086966	大家小书 大一统与儒家思想		北京出版社	5
850	9787200086768	大家小书 敦煌学概论		北京出版社	5
851	9787200084382	大家小书 佛教常识问答		北京出版社	5
852	9787200084399	大家小书 汉化佛教与佛寺		北京出版社	5
853	9787200084375	大家小书 红楼梦人物论		北京出版社	5
854	9787200084429	大家小书 红楼小讲		北京出版社	5
855	9787200086683	大家小书 经典常谈		北京出版社	5
856	9787200086775	大家小书 旧戏新谈		北京出版社	5
857	9787200086744	大家小书 孔子的故事		北京出版社	5
858	9787200084610	大家小书 历代笔记概述		北京出版社	5
859	9787200084443	大家小书 鲁迅批判		北京出版社	5
860	9787200084573	大家小书 启功的书画世界		北京出版社	5
861	9787200084672	大家小书 沈从文的文物世界		北京出版社	5
862	9787200086782	大家小书 诗词格律概要		北京出版社	5
863	9787200086799	大家小书 诗境浅说		北京出版社	5
864	9787200086805	大家小书 诗论		北京出版社	5
865	9787200086713	大家小书 史籍举要		北京出版社	5
866	9787200086720	大家小书 史料与史学		北京出版社	5
867	9787200086959	大家小书 史学要论		北京出版社	5

868	9787200086751	大家小书 史学遗产六讲		北京出版社	5
869	9787200086706	大家小书 司马迁		北京出版社	5
870	9787200084436	大家小书 唐宋词欣赏		北京出版社	5
871	9787200086812	大家小书 天道与人文		北京出版社	5
872	9787200084689	大家小书 我的杂学		北京出版社	5
873	9787200084405	大家小书 乡土中国		北京出版社	5
874	9787200086690	大家小书 语言与文化		北京出版社	5
875	9787200084641	大家小书 中国古代衣食住行		北京出版社	5
876	9787200084412	大家小书 中国史学入门		北京出版社	5
877	9787200084696	大家小书 梓翁说园		北京出版社	5
878		侯宝林表演相声精品集	王文章主编	文化艺术出版社	5
879	7-5322-54	少年周恩来 / 少年励志版红色经典系列		上海人民美术出版社	5
880	7-5322-54	少年毛泽东 / 少年励志版红色经典系列		上海人民美术出版社	5
881	7-5322-54	少年邓小平 / 少年励志版红色经典系列		上海人民美术出版社	5
882	7-5322-54	将军们的故事 / 少年励志版红色经典系列		上海人民美术出版社	5
883	7-02-0061	风		人民文学出版社	5
884	7-02-0061	花		人民文学出版社	5
885	7-02-0061	雪		人民文学出版社	5
886	7-02-0061	月		人民文学出版社	5
887	7-02-0061	春		人民文学出版社	5
888	7-02-0061	夏		人民文学出版社	5
889	7-02-0061	秋		人民文学出版社	5
890	7-02-0061	冬		人民文学出版社	5

891	7-80550-735-X	趣味诗文		书海出版社	5
892	7-80665-693-6	千家诗注		岳麓书社	5
893		欧洲文论简史	伍蠡甫等	人民文学出版社	5
894		欧洲文学史	杨周翰等主编	人民文学出版社	5
895		希腊神话和传说	[德国]古斯塔夫·斯威布著/楚图南	人民文学出版社	5
896		荷马史诗·伊利亚特	[古希腊]荷马/王焕生	人民文学出版社	5
897		荷马史诗·奥德赛	[古希腊]荷马/王焕生	人民文学出版社	5
898		伊索寓言	[古希腊]伊索/罗念生等	人文社或上海译文	5
899		悲剧二种	[古希腊]欧里庇得斯/罗念生	人文社或上海译文	5
900		悲剧二种	[古希腊]索福克勒斯/罗念生	人文社或上海译文	5
901		悲剧二种	[古希腊]埃斯库罗斯/罗念生	人文社或上海译文	5
902		古希腊悲剧喜剧全集(8卷)	[古希腊]埃斯库罗斯/张竹明等	译林出版社	5
903		古希腊抒情诗选	[古希腊]/水建馥	人文社或上海译文	5
904		变形记	[古罗马]奥维德/杨周翰	人文社或上海译文	5
905		埃涅阿斯纪	[古罗马]维吉尔/杨周翰	人文社或上海译文	5
906		古罗马戏剧选	[古罗马]普劳图斯等/杨宪益等	人文社或上海译文	5
907		金驴记	[古罗马]阿普列乌斯/刘黎亭	人文社或上海译文	5
908		神曲(地狱篇、天堂篇、炼狱篇)	[意大利]但丁/朱维基	人文社或上海译文	5
909		十日谈	[意]卜伽丘/方平等	上海译文出版社	5
910		熙德之歌	[西]/赵金平	人文社或上海译文	5
911		巨人传	[法]拉伯雷/鲍文蔚	人文社或上海译文	5
912		耶路撒冷的解放	[意]塔索/王永年	人文社或上海译文	5
913		堂吉珂德(上下)	[西]塞万提斯/杨绛译	人文社或上海译文	5
914		莎士比亚全集	[英]莎士比亚	人文社或上海译文	5

915		莎士比亚喜剧 五种	[英]莎士比亚/ 方平	上海译文出版 社	5
916		高乃依戏剧一 悲剧三种	[法]高乃依	人文社或上海 译文	5
917		伪君子	[法]莫里哀	人文社或上海 译文	5
918		吝嗇鬼	[法]莫里哀	人文社或上海 译文	5
919		喜剧六种	[法]莫里哀/李 健吾	人文社或上海 译文	5
920		失乐园	[英]弥尔顿著/ 朱维之译	人文社或上海 译文	5
921		拉辛戏剧选	[法]拉辛/齐放	人文社或上海 译文	5
922		拉封丹寓言诗 选	[法]拉封丹/远 方	人文社或上海 译文	5
923		吉尔·布拉斯	[法]勒萨日/杨 绛	人文社或上海 译文	5
924		鲁滨孙飘流记	[英]丹尼尔· 笛福	人文社或上海 译文	5
925		摩尔·弗兰德斯	[英]丹尼尔· 笛福	人文社或上海 译文	5
926		波斯人信札	[法]孟德斯鸠/ 罗大冈	人文社或上海 译文	5
927		格列佛游记	[英]斯威夫特/ 张健	人文社或上海 译文	5
928		弃儿汤姆·琼斯 史(上下册)	[英]菲尔丁/张 谷若	上海译文出版 社	5
929		多情客游记	[英]劳伦斯·斯 特恩/石永礼	人文社或上海 译文	5
930		忏悔录	[法]卢梭/黎星 范希衡	人文社或上海 译文	5
931		特利斯当与伊 瑟	[法]贝迪耶/罗 新璋	人文社或上海 译文	5
932		爱米丽雅·迦洛 蒂	[德]莱辛	外语教学与研 究出版社	5
933		少年维特之烦 恼	[德]歌德	人文社或上海 译文	5
934		浮士德	[德]歌德	人文社或上海 译文	5
935		维廉·麦斯特的 漫游时代	[德]歌德/关惠 文	人文社或上海 译文	5
936		维廉·麦斯特的 学习时代	[德]歌德/冯 至.姚可昆	人文社或上海 译文	5
937		伏尔泰小说选	[法]伏尔泰/傅 雷	人文社或上海 译文	5
938		强盗	[德]席勒	外语教学与研 究出版社	5
939		阴谋与爱情	[德]席勒	外语教学与研 究出版社	5
940		诗选	[德]席勒/钱春 绮	人文社或上海 译文	5

941		博马舍戏剧二种	[法] 博马舍/ 吴达元	人文社或上海 译文	5
942		彭斯诗选	[英]彭斯/王佐 良	人文社或上海 译文	5
943		拉摩的侄儿	[法] 狄德罗	人文社或上海 译文	5
944		格林童话全集	[德]格林兄弟/ 魏以新	人文社或上海 译文	5
945		恰尔德·哈罗德 游记	[英]拜伦	人文社或上海 译文	5
946		唐璜	[英]拜伦/查良 铮.	人文社或上海 译文	5
947		拜伦抒情诗选	[英]拜伦	人文社或上海 译文	5
948		傲慢与偏见	[英]简·奥斯丁/ 王科一	人文社或上海 译文	5
949		癞皮鹦鹉	[墨西哥]利萨 尔迪/周末. 怡 友	人文社或上海 译文	5
950		皇家猎宫	[英]司各特	人文社或上海 译文	5
951		中洛辛郡的心 脏	[英]司各特/章 益	人文社或上海 译文	5
952		雪莱抒情诗选	[英]雪莱/查良 铮	人文社或上海 译文	5
953		解放了的普罗 米修斯	[英]雪莱	中国少年儿童 出版社	5
954		雄猫穆尔的 生活观	[德]霍夫曼/韩 世钟	人文社或上海 译文	5
955		最后的莫希干 人	[美]库柏/宋兆 霖	人文社或上海 译文	5
956		海涅诗选	[德]海涅	人文社或上海 译文	5
957		德国, 一个冬 天的童话	[德]海涅	人文社或上海 译文	5
958		红与黑	[法]司汤达/郝 运	人文社或上海 译文	5
959		巴马修道院	[法]司汤达/郝 运	人文社或上海 译文	5
960		欧也妮·葛朗 台	[法]巴尔扎克/ 傅雷	人文社或上海 译文	5
961		高老头	[法]巴尔扎克/ 傅雷	人文社或上海 译文	5
962		幻灭	[法]巴尔扎克/ 傅雷	人文社或上海 译文	5
963		农民	[法]巴尔扎克/ 陈占元	人文社或上海 译文	5
964		安徒生童话故 事集	[丹麦]安徒生/ 司马文殿	人民文学出版 社	5
965		卡勒瓦拉(上 下)	[芬兰]/孙用	人文社或上海 译文	5

966		木工小史	[法]乔治·桑/ 齐香	人文社或上海 译文	5
967		董贝父子	[英]狄更斯/祝 庆英	人文社或上海 译文	5
968		大卫·科柏菲尔	[英]狄更斯/张 谷若	人文社或上海 译文	5
969		荒凉山庄	[英]狄更斯/黄 邦杰等	人文社或上海 译文	5
970		艰难时世	[英]狄更斯	人文社或上海 译文	5
971		巴黎圣母院	[法]雨果/陈敬 容	人文社或上海 译文	5
972		悲惨世界	[法]雨果	人文社或上海 译文	5
973		九三年	[法]雨果/郑永 慧	人文社或上海 译文	5
974		雨果诗选	[法]雨果/程曾 厚	人文社或上海 译文	5
975		诗选(上下)	[匈牙利]裴多 菲/兴万生	人文社或上海 译文	5
976		简爱	[英]夏洛蒂·勃 朗特/祝庆英	人文社或上海 译文	5
977		呼啸山庄	[英]艾·勃朗特 /方平	人文社或上海 译文	5
978		名利场	[英]萨克雷/杨 必	人文社或上海 译文	5
979		玛丽·巴顿	[英]盖斯凯尔 夫人/荀枚等	人文社或上海 译文	5
980		约婚夫妇	[意大利]曼佐 尼/吕同六	人文社或上海 译文	5
981		红字	[美]霍桑/侍桁 等	人文社或上海 译文	5
982		绿衣亨利	[瑞士]凯勒/田 德望	人文社或上海 译文	5
983		巴塞特郡纪事 (一)巴彻斯特 养老院	[英]特罗洛普/ 主万	人文社或上海 译文	5
984		巴塞特郡纪事 (二)巴彻斯特 大教堂	[英]特罗洛普/ 主万	人文社或上海 译文	5
985		白鲸	[美]赫尔曼·麦 尔维尔/曹庸	人文社或上海 译文	5
986		瓦尔登湖	[美]梭罗/徐迟	人文社或上海 译文	5
987		草叶集	[美]惠特曼/赵 萝蕤	人文社或上海 译文	5
988		包法利夫人	[法]福楼拜/李 健吾	人文社或上海 译文	5
989		傀儡(上下册)	[波兰]普鲁斯/ 庄瑞源	人文社或上海 译文	5
990		爱丽斯漫游奇 境/爱丽斯镜中	[英]刘易斯·卡 罗尔/张晓路	人民文学出版 社	5

		游			
991		海底两万里	[法]儒勒·凡尔纳/赵克非	人民文学出版社	5
992		汤姆叔叔的小屋	[美]斯陀夫人/黄继忠	人文社或上海译文	5
993		米德尔·马契	[英]乔治·艾略特/项星耀	人文社或上海译文	5
994		朗费罗诗选	[美]朗费罗/杨德豫	人文社或上海译文	5
995		都德小说选	[法]都德	人文社或上海译文	5
996		金人	[匈牙利]约卡伊·莫尔/柯青	人文社或上海译文	5
997		斯巴达克斯	[意]乔万尼奥里	人文社或上海译文	5
998		阿马罗神父的罪恶	[葡]艾萨·德·克罗斯/翟象俊	人文社或上海译文	5
999		玩偶之家	[挪威]亨利克·易卜生	人文社或上海译文	5
1000		戏剧四种	[挪威]易卜生/潘家洵	人文社或上海译文	5
1001		木偶奇遇记	[意]卡洛·科洛迪	人民文学出版社	5
1002		一生	[法]莫泊桑/盛澄华等	人文社或上海译文	5
1003		漂亮朋友	[法]莫泊桑/盛澄华等	人文社或上海译文	5
1004		莫泊桑短篇小说选	[法]莫泊桑/郝运等	人文社或上海译文	5
1005		一位女士的画像	[美]亨利·詹姆斯/项星耀	人文社或上海译文	5
1006		金银岛	[英]罗伯特·L·斯蒂文森/荣如德	人民文学出版社	5
1007		萌芽	[法]左拉/黎柯	人文社或上海译文	5
1008		金钱	[法]左拉/金满城	人文社或上海译文	5
1009		德伯家的苔丝	[英]托马斯·哈代/张谷若	人文社或上海译文	5
1010		丛林故事	[英]拉迪亚德·吉卜林/蔡文	人民文学出版社	5
1011		嘉莉妹妹	[美]西奥多·德莱塞	人文社或上海译文	5
1012		轭下	[保加利亚]伐佐夫/施蛰存	人文社或上海译文	5
1013		艾菲·布里斯特	[德]冯塔纳/韩世钟	人文社或上海译文	5
1014		萧伯纳戏剧集	[英]萧伯纳	人文社或上海译文	5

1015		十字军骑士	[波兰]显克微支/陈冠商	人文社或上海译文	5
1016		马克·吐温中短篇小说选	[美]马克·吐温	人文社或上海译文	5
1017		布登勃洛克一家	[德]托马斯·曼/付惟慈	人文社或上海译文	5
1018		中短篇小说选	[德]托马斯·曼/钱鸿嘉	人文社或上海译文	5
1019		章鱼	[美]弗兰克·诺里斯/吴劳	人文社或上海译文	5
1020		约翰·克利斯朵夫(共四册)	[法]罗曼·罗兰/傅雷	人民文学出版社	5
1021		福尔赛世家(第一部)有产业的人	[英]高尔斯华绥/周煦良	人文社或上海译文	5
1022		福尔赛世家(第二部)骑虎	[英]高尔斯华绥/周煦良	人文社或上海译文	5
1023		福尔赛世家(第三部)出租	[英]高尔斯华绥/周煦良	人文社或上海译文	5
1024		骑鹅旅行记	[瑞典]塞尔玛·拉格洛芙	人民文学出版社	5
1025		捣蛋鬼日记	[意]万巴/许高鸿		5
1026		侠盗罗宾汉	吉尔伯特/韩慧敏, 韩慧强	人民文学出版社	5
1027		欧·亨利短篇小说选	[美]欧·亨利/王仲年	人文社或上海译文	5
1028		臣仆	[德]亨利希·曼/傅惟慈.	人文社或上海译文	5
1029		亨利四世(上中下册)	[德]亨利希·曼/董问樵.	人文社或上海译文	5
1030		杰克·伦敦小说选	[美]杰克·伦敦	人文社或上海译文	5
1031		鲑鱼之乱	[捷克]卡·恰佩克/贝京.	人文社或上海译文	5
1032		老人与海	[美]海明威	人文社或上海译文	5
1033		克雷洛夫寓言集	[俄]克雷洛夫/辛未艾		5
1034		叶甫盖尼·奥涅金	[俄]普希金	人文社或上海译文	5
1035		普希金诗选	[俄]普希金		5
1036		钦差大臣	[俄]果戈里	人文社或上海译文	5
1037		死魂灵	[俄]果戈理/满涛等.	人文社或上海译文	5
1038		小说戏剧选	[俄]果戈理/满涛	人文社或上海译文	5
1039		当代英雄	[俄]莱蒙托夫/草婴	人文社或上海译文	5

1040		穷人	[俄]列夫·托尔斯泰	人文社或上海译文	5
1041		战争与和平	[俄]列夫·托尔斯泰	人文社或上海译文	5
1042		安娜·卡列尼娜	[俄]列夫·托尔斯泰/周扬、谢索台	人文社或上海译文	5
1043		复活	[俄]列夫·托尔斯泰/草婴	人文社或上海译文	5
1044		中短篇小说选	[俄]列夫·托尔斯泰/草婴	人文社或上海译文	5
1045		谁之罪	[俄]赫尔岑	译林出版社	5
1046		猎人笔记	[俄]屠格涅夫/丰子恺	人文社或上海译文	5
1047		前夜	[俄]屠格涅夫/丽尼.巴金	人文社或上海译文	5
1048		父与子	[俄]屠格涅夫/丽尼.巴金	人文社或上海译文	5
1049		谢德林童话集	[俄]谢德林/张孟恢	人文社或上海译文	5
1050		奥勃洛摩夫	[俄]冈察洛夫/齐蜀夫	人文社或上海译文	5
1051		怎么办	[俄]车尔尼雪夫斯基/蒋路	人文社或上海译文	5
1052		谁在俄罗斯能过好日子	[俄]涅克拉索夫/飞白	人文社或上海译文	5
1053		罪与罚	[俄]陀斯妥耶夫斯基/岳麟	人文社或上海译文	5
1054		契诃夫小说选	[俄]契诃夫/汝龙	人文社或上海译文	5
1055		童年 在人间 我的大学	[苏]高尔基	人文社或上海译文	5
1056		铁流	[苏]绥拉菲摩维奇	人文社或上海译文	5
1057		钢铁是怎样炼成的	[苏]奥斯特洛夫斯基	人文社或上海译文	5
1058		静静的顿河 (1-4)	[苏]肖洛霍夫	人文社或上海译文	5
1059		青年近卫军	[苏]亚·法捷耶夫	人文社或上海译文	5
1060		罗摩衍那	[印度]蚁垤/季羨林	人文社或上海译文	5
1061		摩诃婆罗多插话选	[印度]/金克木	人文社或上海译文	5
1062		五卷书	[印度]/季羨林	人文社或上海译文	5
1063		沙恭达罗	[印度]迦梨陀娑/季羨林.	人文社或上海译文	5
1064		小泥车	[印度]首陀罗迦	人文社或上海译文	5

1065		戈拉	[印度]泰戈尔/ 刘寿康	人文社或上海 译文	5
1066		吉檀迦利	[印度]泰戈尔	人文社或上海 译文	5
1067		泰戈尔诗选	[印度]泰戈尔/ 石真等	人文社或上海 译文	5
1068		戈丹	[印度]普列姆 昌德 /严绍端	人文社或上海 译文	5
1069		万叶集选	[日]/李芒	人文社或上海 译文	5
1070		源氏物语	[日]紫式部/丰 子恺	人文社或上海 译文	5
1071		我是猫	[日]夏目漱石	人文社或上海 译文	5
1072		破戒	[日]岛崎藤村/ 柯毅文等	人文社或上海 译文	5
1073		日本狂言选	[日]申非译/周 作人	人文社或上海 译文	5
1074		二叶亭四迷小 说集	[日]二叶亭四 迷/巩长金等	人民文学出版 社	5
1075		波斯古代诗选	[波斯]/张鸿年 等	人文社或上海 译文	5
1076		蕾莉与马杰农	[波斯]内扎米/ 卢水	人文社或上海 译文	5
1077		蔷薇园	[波斯]萨迪/水 建馥	人文社或上海 译文	5
1078		鲁拜集	[波斯]莪默·伽 亚谟/郭沫若	人文社或上海 译文	5
1079		列王纪选	[波斯]费尔多 西/张鸿平	人文社或上海 译文	5
1080		阿拉伯古代诗 选	[阿拉伯]/仲跻 昆	人文社或上海 译文	5
1081		一千零一夜	[阿拉伯]/纳 训	人文社或上海 译文	5
1082		卡里来与笛木 乃	[阿拉伯]伊 本·穆加发/兴 华	人文社或上海 译文	5
1083		春香传	[韩]/薛舟,徐 丽红	人文社或上海 译文	5
1084		社会毒瘤	[菲律宾]何 塞·黎萨尔/陈 尧光.	人文社或上海 译文	5
1085	9787530207725	福尔摩斯探 案精品集		北京出版社	5
1086	7104020462	中国京剧史(全 6册)	马少波等	中国戏剧出版 社	5
1087		中国近现代音 乐史(修订版)	汪毓和	人民音乐出版 社	5
1088		中国古代音乐 史稿	杨荫浏著	人民音乐出版 社	5
1089		中国音乐美学 史	蔡仲德著	人民音乐出版 社	5

1090	9787227018773	交响音乐欣赏丛书--交响大师的肖像(2册)		宁夏人民	5
1091	9787227018759	交响音乐欣赏丛书--交响乐名曲欣赏(2册)		宁夏人民	5
1092	9787227018766	交响音乐欣赏丛书--交响音乐史话(2册)		宁夏人民	5
1093	9787227018858	交响音乐欣赏丛书--走进交响世界(2册)		宁夏人民	5
1094		中国绘画史	陈师曾	人民大学出版社	5
1095		中国雕塑史	梁思成	百花文艺出版社	5
1096		中国绘画断代史(8卷)	李松、顾森等	人民美术出版社	5
1097		中国古建筑二十讲	楼庆西	三联书店	5
1098		中国绘画美术史	陈传席	人民美术出版社	5
1099		中国戏曲通史(1~3)	张庚、郭汉城	中国戏剧出版社	5
1100		中国戏曲概论	吴梅	人民大学出版社	5
1101		中国书画鉴定	谢稚柳	东方出版中心	5
1102		百年漫画(上下卷)	黄远林著	现代出版社	5
1103		黄宾虹谈艺录	黄宾虹	河南美术出版社	5
1104		西方美术史话	迟轲	中国青年出版社	5
1105		东方美术史话	范梦	中国青年出版社	5
1106		西欧戏剧史(上下)	廖可兑	中国戏剧出版社	5
1107		欧洲音乐史	张洪岛主编	人民音乐出版社	5
1108		希腊罗马美术史话	章利国	人民美术出版社	5
1109		意大利美术史话	刘人岛	人民美术出版社	5
1110		法国美术史话	高天民	人民美术出版社	5
1111		英国美术史话	李建群著	人民美术出版社	5
1112		德国美术史话	徐沛君著	人民美术出版社	5

1113		俄罗斯美术史话	奚静之著	人民美术出版社	5
1114		美国美术史话	王瑞芸著	人民美术出版社	5
1115		印度美术史话	王镛著	人民美术出版社	5
1116		日本美术史话	刘晓路著	人民美术出版社	5
1117		现代派美术史话	崔庆忠著	人民美术出版社	5
1118		外国古建筑二十讲	陈志华	三联书店	5
1119		欧洲绘画史	邵大箴	上海人民出版社	5
1120	7-5404-17	怎样识简谱		湖南文艺出版社	5
1121	7-5404-17	怎样识五线谱		湖南文艺出版社	5
1122	7-5404-3410-4	怎样读五线谱		湖南文艺出版社	5
1123	7-103-01418-3	钢琴学习指南 / 答钢琴学习388问		人民音乐出版社	5
1124	7-103-01419-1	怎样练习歌唱		人民音乐出版社	5
1125	7-111-232	中国工艺美术史		机械工业出版社	5
1126	9787806201336	京剧传统剧本汇编		北京出版社	5
1127	9787533436513	月光丛书--爱丁堡随想		福建教育出版社	5
1128	9787533434915	月光丛书--莫扎特的造访		福建教育出版社	5
1129	9787533435981	月光丛书--牧神午后		福建教育出版社	5
1130	9787533436520	月光丛书--听!听!勃拉姆斯		福建教育出版社	5
1131	9787538722482	中国石窟艺术		时代文艺	5
1132	9787538722468	中国绘画艺术		时代文艺	5
1133		刘存惠写意花鸟画技法入门 (上下册 16碟)		北京高教音像出版社	5
1134		刘存惠现代写意花鸟画技法 (基础篇 8碟)		中央广播电视大学出版社	5
1135		中国写意花鸟画技法(系列专辑 16碟)		中国唱片总公司	5

1136		中国写意花鸟画技法——梅花集		北京燕山出版社	5
1137		中国写意花鸟画技法——牡丹集		北京燕山出版社	5
1138	7-5082-45	国画入门·工笔花鸟		金盾出版社	5
1139	7-5082-45	国画入门·工笔人物		金盾出版社	5
1140	7-5006-7007-9	素描石膏几何形体精品范例		中国青年出版社	5
1141	7-5393-17	初学中国画之画虫		福建美术出版社	5
1142	7-5393-17	初学中国画之画鱼		福建美术出版社	5
1143	7-5393-17	初学中国画之画花		福建美术出版社	5
1144	7-5393-17	初学中国画之画鸟		福建美术出版社	5
1145	7-5394-1856-7	速写人物/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1146	7-5394-1856-7	素描石膏像/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1147	7-5394-1856-7	素描几何体/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1148	7-5394-1856-7	素描静物/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1149	7-5394-1856-7	素描头像/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1150	7-5394-1857-5	色彩风景/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1151	7-5394-1857-5	色彩静物/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1152	7-5394-1857-5	卡通绘画/新生代少年美术起步		湖北美术出版社	5
1153	7-5394-1886-9	素描初级教程/青少年宫美术培训丛书		湖北美术出版社	5
1154	7-5394-1886-9	硬笔书法启蒙教程/青少年宫美术培训丛书		湖北美术出版社	5
1155	7-5394-1886-9	素描提高教程/青少年宫美术		湖北美术出版社	5

		培训丛书			
1156	7-5394-1886-9	素描启蒙教程/ 青少年宫美术 培训丛书		湖北美术出版 社	5
1157	7-80728-349-1	家庭简易插花/ 生活实用花艺 丛书		广东经济出版 社有限公司	5
1158	7-80728-349-1	实用花艺造型/ 生活实用花艺 丛书		广东经济出版 社有限公司	5
1159	7-80728-349-1	实用插花入门/ 生活实用花艺 丛书		广东经济出版 社有限公司	5
1160	7-80728-349-1	轻松学做花艺/ 生活实用花艺 丛书		广东经济出版 社有限公司	5
1161	7-80674-825-3	三希堂法帖			5
1162	ISBN 978-7-200-09090-1	跟大家学书法 丛书 柳公权 传世书法赏析		北京出版社	5
1163	ISBN 978-7-200-09087-1	跟大家学书法 丛书 欧阳询 传世书法赏析		北京出版社	5
1164	ISBN 978-7-200-09088-8	跟大家学书法 丛书 王羲之 传世书法赏析		北京出版社	5
1165	ISBN 978-7-200-09085-7	跟大家学书法 丛书 颜真卿 传世书法赏析		北京出版社	5
1166	ISBN 978-7-200-09091-8	跟大家学书法 丛书 赵孟頫 传世书法赏析		北京出版社	5
1167	7-5082-4082-0	楷书技法入门 /中国书法技法 入门丛书		金盾出版社	5
1168	7-5082-4083-9	行书技法入门 /中国书法技法 入门丛书		金盾出版社	5
1169	7-5082-4084-7	草书技法入门 /中国书法技法 入门丛书		金盾出版社	5
1170	7-80713785-6	硬笔书法教程	丁永康编著	山东画报出版 社	5
1171	7-81051995-3	中国硬笔书法 教程—隶书卷	刘俊坡等撰写	北京体育大学 出版社	5
1172	7-81100-295-7	中国硬笔书法 教程—硬笔临 写名帖指要	王玉孝主编	北京体育大学 出版社	5
1173		中国硬笔书法 教程—艺术欣赏 卷	周盈主编	北京体育大学 出版社	5

1174	7-81051994-8	中国硬笔书法教程--楷书魏碑卷	王玉孝主编	北京体育大学出版社	5
1175		庞中华硬笔书法规范字帖	庞中华	河北人民出版社	5
1176	7-5065-5211-6	长征画集		解放军出版社 (长虹出版公司)	5
1177	7010020297	中国通史(全10册)	范文澜等	人民出版社	5
1178	7-01-004913-0	中国史纲要(修订本)	翦伯赞主编	中华书局	5
1179	7-101-02128-8	二十四史(简体字横排本, 63册)		中华书局	5
1180	00304-8	史记(繁体字竖排版, 下同)10册	汉·司马迁	中华书局	5
1181	00305-5	汉书(12册)	汉·班固	中华书局	5
1182	00306-2	后汉书(12册)	范曄、司马彪	中华书局	5
1183	00307-9	三国志(5册)	晋·陈寿	中华书局	5
1184	00308-6	晋书(10册)	唐·房玄龄等	中华书局	5
1185	00309-3	宋书(8册)	南朝梁·沈约	中华书局	5
1186	00310-9	南齐书(3册)	南朝梁萧子显	中华书局	5
1187	00311-6	梁书(3册)	唐·姚思廉	中华书局	5
1188	00312-3	陈书(2册)	唐·姚思廉	中华书局	5
1189	00313-0	魏书(8册)	北齐·魏收	中华书局	5
1190	00314-7	北齐书(2册)	唐·李百药	中华书局	5
1191	00315-4	周书(3册)	唐·令狐德棻	中华书局	5
1192	00316-1	隋书(6册)	唐·魏徵等	中华书局	5
1193	00317-8	南史(6册)	唐·李延寿	中华书局	5
1194	00318-5	北史(10册)	唐·李延寿	中华书局	5
1195	00319-2	旧唐书(16册)	后晋·刘昫等	中华书局	5
1196	00320-8	新唐书(20册)	宋·欧阳修等	中华书局	5
1197	00321-5	旧五代史(6册)	宋·薛居正等	中华书局	5
1198	00322-2	新五代史(3册)	宋·欧阳修	中华书局	5

1199	00323-9	宋史（40册）	元·脱脱等	中华书局	5
1200	00324-6	辽史（5册）	元·脱脱等	中华书局	5
1201	00325-3	金史（8册）	元·脱脱等	中华书局	5
1202	00326-0	元史（15册）	明·宋濂等	中华书局	5
1203	00327-7	明史（28册）	清·张廷玉等	中华书局	5
1204	7101044298	南明史（全14册）	钱海岳	中华书局	5
1205	00750-3	清史稿（48册）	清·赵尔巽	人民出版社	5
1206	7010043752	简明清史（2册）	戴逸	中华书局	5
1207	00183-9	资治通鉴（20册）	宋·司马光	中华书局	5
1208	00469-4	续资治通鉴（12册）	清·毕沅	中国社科出版社	5
1209		剑桥中国秦汉史（前221年至220年）（剑桥中国史）	[英]崔瑞德	中国社科出版社	5
1210		剑桥中国隋唐史（589-906年）（剑桥中国史）	[英]崔瑞德	中国社科出版社	5
1211		剑桥中国辽西夏金元史（907-1368年）（剑桥中国史）	[德]傅海波	中国社科出版社	5
1212		剑桥中国明代史（1368-1644年）（上卷）（剑桥中国史）	[美]牟复礼	中国社科出版社	5
1213		剑桥中国明代史（1368-1644年）（下卷）（剑桥中国史）	[英]崔瑞德	中国社科出版社	5
1214		剑桥中国晚清史（1800-1911年）（上下卷）（剑桥中国史）	费正清	中国社科出版社	5
1215		剑桥中华民国史（1912-1949年）（上卷）（剑桥中国史）	费正清	中国社科出版社	5
1216		剑桥中华民国史（1912-1949年）（下卷）（剑桥中国史）	费正清	中国社科出版社	5

1217		剑桥中华人民共和国史：革命的中国的兴起（1949-1965年）（上卷）	[美]麦克法夸尔	中国社科出版社	5
1218		剑桥中华人民共和国史：中国革命内部的革命（1966-1982年）下卷	[美]麦克法夸尔	中华书局	5
1219	7101012958	中国近代史	李侃等	江苏人民出版社	5
1220	7214058287	中国近代通史（共10卷）	张海鹏主编	人民出版社	5
1221	7-01-008786-3	中华人民共和国编年史	廖盖隆等	人民出版社	5
1222	7-01-009052-8	中华人民共和国史（2002-1009）	郑谦	人民出版社	5
1223	7-01-009058-0	中华人民共和国史（1949-1956）	郑谦	人民出版社	5
1224	7-01-009057-3	中华人民共和国史（1956-1965）	郑谦	人民出版社	5
1225	7-01-009056-6	中华人民共和国史（1966-1976）	郑谦	人民出版社	5
1226	7-01-009055-9	中华人民共和国史（1977-1991）	郑谦	人民出版社	5
1227	7-01-009054-2	中华人民共和国史（1992-2002）	郑谦	中共党史出版社	5
1228	7801365118	中华人民共和国简史	金春明	中共党史出版社	5
1229	7010071947	中国共产党的三十年	胡乔木	武汉大学出版社	5
1230	7307052574	中国近百年政治史（1840-1926年）	李剑农	社科文献出版社	5
1231	7509710005	二十世纪中国史纲（上下）	金冲及著	中华书局	5
1232	7101067866	太平天国史（全4册）	罗尔纲	三联书店	5
1233	7108032843	第二次鸦片战争	蒋孟引	东方出版中心	5
1234	7547301234	辛亥革命史（全3册）	章开沅等	人民出版社	5
1235	7010027326	从鸦片战争到五四运动（简	胡绳	三联书店	5

		本)			
1236	7108017505	转折年代—— 中国的 1947 年	金冲及	中共党史出版 社	5
1237	7801993922	“文化大革命” 简史(增订新 版)	席宣等	中央党校出版 社	5
1238	7801998927	若干重大决策 与事件回顾(上 下)	薄一波	解放军出版社	5
1239	7506558495	星火燎原全集	朱德刘伯承等	中国青年出版 社	5
1240	0	红旗飘飘(大型 革命回忆录丛 书)		解放军出版社	5
1241	7-5033-1456-7	秋收起义纪实		解放军出版社	5
1242	7-5033-1457-5	广州起义纪实		解放军出版社	5
1243	7-5033-1458-3	南昌起义纪实		解放军出版社 (长虹出版公 司)	5
1244	7-5065-5206-X	红军英雄传		北京出版社	5
1245		解密上甘岭		北京出版社	5
1246		思念依然无尽		中华书局	5
1247	7101059090	中国回回民族 史(1-2)	白寿彝	复旦大学出版 社	5
1248	7309029925	中国思想史(共 3卷)	葛兆光	东方出版社	5
1249	7506007191	中国近三百年 学术史	梁启超著	科学出版社	5
1250	7030257543	中国科学思想 史(上下)	席泽宗	中国社科出版 社	5
1251	7500450474	中国民族关系 史纲	翁独健	复旦大学出版 社	5
1252	7-309-04302-2	中国人口史 (1-6)	葛剑雄主编	中华书局	5
1253	7-101-04503-0	中国婚姻史稿	陈鹏	商务印书馆	5
1254	7-100-04068-X	中国疆域沿革 史	顾颉刚等	中华书局	5
1255	7101043046	中国字典史略	刘叶秋	中华书局	5
1256	710101545X	中国钱币史话	汪圣铎	商务印书馆	5
1257	7100044615	中国地理学史	王成组	中华书局	5
1258	7101056945	中国上古史研 究讲义	顾颉刚	北师大出版社	5
1259	7303094998	中国古代社会	何兹全	东方出版中心	5

1260	7801867575	中国文化史(上中下)	柳诒徵	三联书店	5
1261	7108033536	中国建筑史	梁思成	湖南美术出版社	5
1262	7535629951	中国书法史	沃兴华著	商务印书馆	5
1263	7100027014	中国史学史	金毓黻	中华书局	5
1264	7101057003	中国政治史	周谷城	人民教育出版社	5
1265	7107217340	中国心理学史	高觉敷	北京大学出版社	5
1266	7301133231	中国古代文化史	阴法鲁	书目文献出版社	5
1267	7501307709	中国历史学四十年	肖黎	商务印书馆	5
1268	7100040655	中国修辞学史	周振甫	对外翻译出版公司	5
1269	7500111878	中国翻译简史	马祖毅	上海三联书店	5
1270	754260838X	中国现代化史(第一卷 1800-1949)	许纪霖等主编	江苏人民出版社	5
1271	7214048387	中国现代化历程(1-3)	虞和平	国家图书馆出版社	5
1272	7-5013-1542-0	中国历史文选(1~3)	刘乃和主编	中华书局	5
1273	7101065459	贞观政要	唐·吴兢	中华书局	5
1274	7-101-04936-7	洛阳伽蓝记校笺	(北魏)杨衒之	内蒙古人民出版社	5
1275	7204083695	蒙古秘史	额尔登泰, 乌云达贵	广西师大出版社	5
1276	7563390359	西夏史稿	吴天墀	中华书局	5
1277	7101054491	万历十五年	黄仁宇	九州出版社	5
1278	7510807046	先秦诸子系年	钱穆	人民出版社	5
1279	7-01-004915-7	秦始皇传	张分田	人民出版社	5
1280	7-01-003271-8	汉武帝传	杨生民	人民出版社	5
1281	7010049092	唐太宗传	赵克尧等	山西人民出版社	5
1282	7203063438	宋太祖全传	吴睿	人民出版社	5
1283	7010034539	武则天传	雷家骥	东方出版社	5
1284	7506033992	成吉思汗传	张振珮等	陕西师大出版社	5
1285	7561343463	朱元璋传	吴晗	人民出版社	5

1286	7010014852	明成祖传（朱棣）	晁中辰著	人民出版社	5
1287	7010094335	康熙传	蒋兆成	人民出版社	5
1288	7010004839	雍正传	冯尔康	人民出版社	5
1289	7010019536	乾隆传	唐文基等	华文出版社	5
1290	7507520798	孙中山传	李菁著	浙江大学出版社	5
1291	7308085069	蒋介石传	杨树标	中央文献出版社	5
1292	7507318715	毛泽东年谱（上中下）	逢先知主编	中央文献出版社	5
1293	7507316773	邓小平年谱（1975-1997）（上下）	中央文献研究室	人民出版社	5
1294	7010092232	毛泽东传	（美）特里尔	中央文献出版社	5
1295	7507324679	周恩来传（上下卷）	金冲及著	中央文献出版社	5
1296	7507324020	周恩来年谱（1898-1949）（1-2）	中央文献研究室	中央文献出版社	5
1297	7507324044	周恩来年谱（1949-1976）（1-3）	中央文献研究室	人民美术出版社	5
1298	7102032498	齐白石的一生	张次溪	人民文学出版社	5
1299	7020045594	我负丹青	吴冠中	科学出版社	5
1300	7030145550	华罗庚的数学生涯	王元、杨德庄	中国青年出版社	5
1301	7500679677	徐悲鸿一生	廖静文	社会科学文献出版社	5
1302	7-5097-1924-4	中日关系史话	王建朗	社会科学文献出版社	5
1303	7-5097-1700-4	中英关系史话	孙庆等	社会科学文献出版社	5
1304	7-5097-1704-2	中俄关系史话	薛衔天	社会科学文献出版社	5
1305	7-5097-1702-8	中德关系史话	杜继东	社会科学文献出版社	5
1306	7-5097-1632-8	中美关系史话	陶文钊	社会科学文献出版社	5
1307	7-5097-1634-2	中法关系史话	葛夫平	社会科学文献出版社	5
1308	7-5097-1707-3	西洋器物传入中国史话	隋元芬	社会科学文献出版社	5
1309	7-5097-1705-9	租界与租借地史话	徐卫国	社会科学文献出版社	5
1310	7-5097-1639-7	华工史话	董丛林	社会科学文献出版社	5

1311	7-5097-1638-0	教案史话	夏春涛	社会科学文献出版社	5
1312	7-5097-1699-1	秘密社会史话	刘才彬	社会科学文献出版社	5
1313	7-5097-1703-5	通货膨胀史话	郑起东	社会科学文献出版社	5
1314	7-5097-1955-8	流民史话	池子华	社会科学文献出版社	5
1315	7-5097-1951-0	外债史话	陈争平	社会科学文献出版社	5
1316	7-5097-1945-9	灾荒史话	刘仰东等	社会科学文献出版社	5
1317	7-5097-1701-1	旗人史话	刘小萌	社会科学文献出版社	5
1318	7-5097-1661-8	航运史话	张后铨	社会科学文献出版社	5
1319	7-5097-1633-5	邮政史话	修晓波	社会科学文献出版社	5
1320	7-5097-1635-9	铁路史话	龚云	社会科学文献出版社	5
1321	7-5097-1636-6	金融史话	陈争平	社会科学文献出版社	5
1322	7-5097-1630-4	农业改进史话	章楷	社会科学文献出版社	5
1323	7-5097-1631-1	民族工业发展史话	徐建生	社会科学文献出版社	5
1324	7-5097-1946-6	辛亥革命史话	张海鹏等	社会科学文献出版社	5
1325	7-5097-1949-7	戊戌维新运动史话	刘悦斌	北京联合出版公司	5
1326	9787807242741	回眸晚清(全三册)		社会科学文献出版社	5
1327	7-5097-1953-4	太平天国史话	茅家琦等	社会科学文献出版社	5
1328	7-5097-1981-7	北洋政府史话	潘荣等	社会科学文献出版社	5
1329	7-5097-1948-0	西安事变史话	李义彬	社会科学文献出版社	5
1330	7-5097-1969-5	香港史话	刘蜀永	社会科学文献出版社	5
1331	7-5097-1977-0	广州史话	张磊等	社会科学文献出版社	5
1332	7-5097-1954-1	启蒙思潮史话	彭平一	社会科学文献出版社	5
1333	7-5097-2049-3	政治思想史话	朱志敏	社会科学文献出版社	5
1334	7-5097-2050-9	大学史话	金以林	社会科学文献出版社	5
1335	7-5097-1637-3	兵家史话	王晓卫	社会科学文献出版社	5
1336	7-5097-1970-1	史学史话	谢宝成	社会科学文献出版社	5

1337	7-5097-2038-7	科举史话	李尚英	北京燕山出版社	5
1338	7540212489	北京城市历史地理	侯仁之主编	北京古籍出版社	5
1339	7530002353	析津志辑佚	(元)熊梦祥纂	北京古籍出版社	5
1340	7-5300-0062-4	帝京景物略	(明)刘侗等	北京古籍出版社	5
1341	7530002384	宸垣识略	(清)吴长元辑	北京古籍出版社	5
1342	7-5300-0240-6	天府广记	(清)孙承泽纂	北京古籍出版社	5
1343	7530002421	日下旧闻考(4册)	(清)于敏中等	北京古籍出版社	5
1344	7-5300-0052-7	燕都丛考	陈宗蕃 编著	北京古籍出版社	5
1345	7530001011	国朝宫史	(清)鄂尔泰等	北京古籍出版社	5
1346	7530001028	国朝宫史续编	(清)庆桂等	中华书局	5
1347	7-101-06532-9	康熙顺天府志	闫崇年校注	北京古籍出版社	5
1348	0	光绪顺天府志	(清)周家楣等	北京古籍出版社	5
1349	7530001738	钦定国子监志	(清)文庆等纂修	北京出版社	5
1350	0	北京古镇图志(10册一套)	段柄仁主编	北京出版社	5
1351		北平风物类征		杭州大学出版社	5
1352	7-81035-554-6	水经注校释	陈桥驿	中国科技出版社	5
1353	7504640689	历史地理学四论	侯仁之	人民出版社	5
1354	7010025704	世界通史(全6卷)	崔连仲等主编	北京大学出版社	5
1355	7301109482	全球通史	斯塔夫里阿诺斯著、吴象婴译	商务印书馆	5
1356	7-100-02252-5	世界文明史	伯恩斯	东方出版社	5
1357	0	现代世界风云纪实(1900~1990)	王春良主编	人民大学出版社	5
1358	7300095820	世界科学技术史	王鸿生	科学出版社	5
1359	0	20世纪科学技术简史	李佩珊等	北师大出版社	5
1360	0	外国教育史(上下)	王天一等	商务印书馆	5
1361	0	阿拉伯通史(上下)	纳忠	商务印书馆	5
1362	7100019040	罗马帝国衰亡	爱德华·吉本	天津人民出版	5

		史(上下)		社	
1363	0	简明日本近代史	吕万和	北京大学出版社	5
1364	7301156544	法国通史	张芝联	人民出版社	5
1365	7010069838	美国通史(1-6)	刘绪贻等	上海人民出版社	5
1366	7208039629	苏联兴亡史	周尚文等著	世界知识出版社	5
1367	7501225453	第三帝国的兴亡—纳粹德国史(上中下)	威廉·夏依勒	外研社	5
1368	7560023885	英语史	(英) 鲍 Baugh, A. C.	内蒙古文化出版社	5
1369	7-80675-456-3	世界上下五千年/青少年快读历史书系		北京科学技术出版社	5
1370	7-5304-35	神奇发明·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1371	7-5304-35	人类建筑·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1372	7-5304-35	中世纪·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1373	7-5304-35	古希腊·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1374	7-5304-35	科学奥秘·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1375	7-5304-35	交通工具·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1376	7-5304-35	古埃及·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1377	7-5304-35	古罗马·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1378	7-5304-35	探险家·我想知道为什么		北京科学技术出版社	5
1379	7-5304-35	罗马帝国/世界文明系列丛书		北京科学技术出版社	5
1380	7-5304-35	希腊文明/世界文明系列丛书		北京科学技术出版社	5
1381	7-5304-35	阿兹特克帝国/世界文明系列丛书		北京科学技术出版社	5
1382	7-5304-35	玛雅文明/世界文明系列丛书		北京科学技术出版社	5
1383	7-5304-35	维京传奇/世界文明系列丛书		北京科学技术出版社	5
1384	7-5304-35	神秘印加/世界文明系列丛书		北京科学技术出版社	5
1385	7-5304-35	古代中国/世界文明系列丛书		北京科学技术出版社	5
1386	7-5304-35	古代埃及/世界文明系列丛书		农村读物出版社	5

1387	7-5048-4888-3	远去的古希腊/ 寻找消失的文明		农村读物出版社	5
1388	7-5048-4889-1	悲情的古罗马/ 寻找消失的文明		农村读物出版社	5
1389	7-5048-4891-3	尘封的古埃及/ 寻找消失的文明		农村读物出版社	5
1390	7-5048-4893-X	图说中国历代 王朝兴衰史		三秦出版社	5
1391	7-80628-964-X	秦王扫六合/画 说汉唐文明丛书		山东人民出版社	5
1392	7-209-02146-9	千古论战/传奇 经典系列		山东人民出版社	5
1393	7-209-02149-3	千古争雄/传奇 经典系列		陕西人民出版社	5
1394	7-224-079	知道点世界历史/ 知道点丛书		万卷出版公司	5
1395	7-80759-0	中国通史 世界 通史		少年儿童出版社	5
1396	7-5324-5217-0	上下五千年：插 图本		中国人民大学出版社	5
1397	7-300-07570-3	简明清史（共两 册）		中国人民大学出版社	5
1398	7-300-080	国史要义 /国 学基础文库		中国人民大学出版社	5
1399	7-300-078	读史入门/国学 基础文库		中国书籍出版社	5
1400	7-5068-15	中国人最易误解 的文史常识		时事出版社	5
1401	7-80232-1	一生要知道的 中国、世界历史 100 件事		时事出版社	5
1402	7-80232-1	一生要知道的 世界、中国历史 100 人		中国工人出版社	5
1403	7-5008-37	世界简史（上下 卷）/大众历史 经典馆		中国社科出版社	5
1404	7-5004-4720-5	美国总统全传 （图文本、上下 册）	李富民等主编	中国社科出版社	5
1405	7-5004-4885-6	苏联兴亡史纲	陈之骅等主编	中国青年出版社	5
1406	7-5006-75	写给孩子们看的 英国史/学生 图书馆		北京科学技术出版社	5
1407	7-5304-35	骑士·小百大学 问/人文历史系 列		北京科学技术出版社	5

1408	7-5304-35	希腊诸神·小百大学问/人文历史系列		北京科学技术出版社	5
1409	7-5304-35	维京人·小百大学问/人文历史系列		北京科学技术出版社	5
1410	7-5304-35	海盗·小百大学问/人文历史系列		北京科学技术出版社	5
1411	7-5304-35	印第安人·小百大学问/人文历史系列		北京科学技术出版社	5
1412	7-5304-35	埃及法老·小百大学问/人文历史系列		北京科学技术出版社	5
1413	7-5304-35	罗马人·小百大学问/人文历史系列		商务印书馆	5
1414	7-100-01488-5	中国的草原(中国自然地理知识丛书)	张明华	商务印书馆	5
1415	7-100-01481-6	中国的地形	方如康	商务印书馆	5
1416	7-100-01491-5	中国的海洋	孙湘平	商务印书馆	5
1417	7-100-01482-3	中国的河流	黄锡荃	商务印书馆	5
1418	7-100-01484-7	中国的湖泊	王洪道	商务印书馆	5
1419	7-100-01483-0	中国的气候及其极值	林之光	商务印书馆	5
1420	7-100-01487-8	中国的森林	丁建民等	商务印书馆	5
1421	7-100-01489-2	中国的沙漠	吴正	商务印书馆	5
1422	7-100-01486-1	中国的土壤	张俊明	商务印书馆	5
1423	7-100-01485-4	中国的沼泽	牛焕光	商务印书馆	5
1424	7-100-01490-8	中国的自然保护区	李文华等	中国青年出版社	5
1425		中国七大古都	陈桥驿主编	中国青年出版社	5
1426	7500657408	中国历史名城	陈桥驿	中华书局	5
1427		文化古城旧事	邓云乡	河北大学出版社	5
1428	7-81097337-3	长江传(华夏江河记丛书)	朱汝兰	河北大学出版社	5
1429	7-8109-7336-6	黄河传(华夏江河记丛书)	陈梧桐等	河北大学出版社	5
1430	7-8109-7430-1	松花江传(华夏江河记丛书)	范震威	河北大学出版社	5

1431	7-81097254-3	辽河传--华夏江河传记丛书	范震威	河北大学出版社	5
1432	7-81094729-9	淮河传--华夏江河传记丛书	黎建平主编	河北大学出版社	5
1433	7-81097335-9	珠江传--华夏江河传记丛书	司徒尚纪	河北大学出版社	5
1434	7-8109-7331-2	澜沧江怒江传 (华夏江河传记丛书)	黄光成	河北大学出版社	5
1435		雅鲁藏布江传/ 华夏江河传记丛书	李坚尚	河北大学出版社	5
1436		塔里木河传/ 华夏江河传记丛书	王嵘	河北大学出版社	5
1437	7-8109-7252-9	运河传--华夏江河传记丛书	蔡桂林	东方出版社	5
1438	7-5060-3716-7	世界国家地理志(上下)	韩欣	社会科学文献出版社	5
1439	7-5097-2024-0	智利(第二版)	王晓燕	社会科学文献出版社	5
1440	7-5097-2035-6	沙特阿拉伯	陈沫	社会科学文献出版社	5
1441	7-5097-1522-2	法国(第二版)	吴国庆	社会科学文献出版社	5
1442	7-5097-1931-2	日本(第二版)	韩铁英	社会科学文献出版社	5
1443	7-5097-1873-5	英国(第二版)	王振华	社会科学文献出版社	5
1444	7-5097-1789-9	世界银行集团 (第二版)	何曼青等	社会科学文献出版社	5
1445	7-5097-1809-4	马来西亚	马燕兵等	社会科学文献出版社	5
1446	7-5097-1797-4	危地马拉 牙买加 巴巴多斯	王锡华等	社会科学文献出版社	5
1447	7-5097-1739-4	洪都拉斯 哥斯达黎加	杨志敏等	社会科学文献出版社	5
1448	7-5097-1839-1	卢旺达 布隆迪	于红等	社会科学文献出版社	5
1449	7-5097-1942-8	马达加斯加	王健	社会科学文献出版社	5
1450	7-5097-1819-3	津巴布韦	陈玉来	社会科学文献出版社	5
1451	7-5097-1887-2	孟加拉国	刘建	社会科学文献出版社	5
1452	7-5097-1734-9	印度(第二版)	孙士海等	社会科学文献出版社	5
1453	7-5097-1690-8	加纳	任泉等	社会科学文献出版社	5
1454	7-5097-1598-7	墨西哥	湛园庭	社会科学文献出版社	5

1455	7-5097-1673-1	俄罗斯（第二版）	潘德礼	社会科学文献出版社	5
1456	7-5097-1628-1	喀麦隆	姚桂梅等	社会科学文献出版社	5
1457	7-5097-1468-3	加拿大（第二版）	刘军	社会科学文献出版社	5
1458	7-5097-1674-8	巴勒斯坦	姚惠娜	社会科学文献出版社	5
1459	7-5097-1517-8	拉丁美洲和加勒比地区国际组织	林华等	社会科学文献出版社	5
1460	7-5097-1286-3	南非	杨立华	社会科学文献出版社	5
1461	7-5097-1521-5	哥伦比亚（第二版）	徐宝华	社会科学文献出版社	5
1462	7-5097-1469-0	柬埔寨（第二版）	李晨阳等	社会科学文献出版社	5
1463	7-5097-1470-6	突尼斯（第二版）	杨鲁萍等	社会科学文献出版社	5
1464	7-5097-1467-6	澳大利亚（第二版）	沈永兴等	社会科学文献出版社	5
1465	7-5097-1439-3	阿拉伯联合酋长国（第二版）	黄振	社会科学文献出版社	5
1466	7-5097-1250-4	阿曼	全菲等	社会科学文献出版社	5
1467	7-5097-1170-5	华沙条约组织与经济互助委员会	李锐等	社会科学文献出版社	5
1468	7-5097-0938-2	卡塔尔	孙培德等	社会科学文献出版社	5
1469	7-5097-0914-6	也门	林庆春等	社会科学文献出版社	5
1470	7-5097-0860-6	巴林	韩志斌	社会科学文献出版社	5
1471	7-5097-0614-5	缅甸（第二版）	贺圣达等	社会科学文献出版社	5
1472	7-5097-386-0	比利时	马胜利	社会科学文献出版社	5
1473	7-5097-0733-3	海地 多米尼加	赵重阳等	社会科学文献出版社	5
1474	7-5097-0734-0	韩国（第二版）	董向荣	社会科学文献出版社	5
1475	7-5097-0545-2	泰国（第二版）	田禾等	社会科学文献出版社	5
1476	7-5097-0546-9	越南（第二版）	徐绍丽等	社会科学文献出版社	5
1477	7-5097-0660-2	中非 乍得	汪勤梅	社会科学文献出版社	5
1478	7-5097-0501-8	尼加拉瓜 巴拿马	汤小棣等	社会科学文献出版社	5
1479	7-5097-0414-1	叙利亚	高光福等	社会科学文献出版社	5

1480	7-5097-0356-4	奥地利	孙莹炜	社会科学文献出版社	5
1481	7-5097-0296-3	坦桑尼亚	裴善勤	社会科学文献出版社	5
1482	7-5097-0291-8	马耳他	蔡雅洁	社会科学文献出版社	5
1483	7-5097-0163-8	苏丹	刘鸿武等	社会科学文献出版社	5
1484	7-5097-0188-1	苏里南	吴德明	社会科学文献出版社	5
1485	7-5097-0129-4	摩洛哥	肖克	社会科学文献出版社	5
1486	7-5097-0014-3	毛里塔尼亚 西撒哈拉	李广一	社会科学文献出版社	5
1487	7-5097-0004-4	芬兰	王平贞等	社会科学文献出版社	5
1488	7-80230-934-0	希腊	宋晓敏	社会科学文献出版社	5
1489	7-80230-882-4	蒙古	郝时远等	社会科学文献出版社	5
1490	7-80230-888-6	挪威	田德文	社会科学文献出版社	5
1491	7-80230-829-9	厄瓜多尔	张颖等	社会科学文献出版社	5
1492	7-80230-807-7	圭亚那	吴德明	社会科学文献出版社	5
1493	7-80230-654-7	西班牙	张敏	社会科学文献出版社	5
1494	7-80230-645-5	爱尔兰	王振华等	社会科学文献出版社	5
1495	7-80230-593-9	黎巴嫩	徐心辉	社会科学文献出版社	5
1496	7-80230-559-5	德国	顾俊礼	社会科学文献出版社	5
1497	7-80230-560-1	阿富汗	王凤	社会科学文献出版社	5
1498	7-80230-561-8	瑞典	梁光严	社会科学文献出版社	5
1499	7-80230-562-5	赤道几内亚 几内亚比绍 圣多美和普林西比 佛得角	李广一	社会科学文献出版社	5
1500	7-80230-563-2	菲律宾	马燕冰等	社会科学文献出版社	5
1501	7-80230-564-9	伊拉克	刘月琴	社会科学文献出版社	5
1502	7-80230-565-6	冰岛	刘立群	社会科学文献出版社	5
1503	7-80230-452-9	克罗地亚	左娅	社会科学文献出版社	5
1504	7-80230-451-2	博茨瓦纳	徐人龙	社会科学文献出版社	5

1505	7-80230-447-5	塞内加尔 冈比亚	张象等	社会科学文献出版社	5
1506	7-80230-450-5	利比亚	潘蓓英	社会科学文献出版社	5
1507	7-80230-360-5	约旦	唐志超	社会科学文献出版社	5
1508	7-80230-361-3	秘鲁	白凤森	社会科学文献出版社	5
1509	7-80230-352-4	匈牙利	李丹琳	社会科学文献出版社	5
1510	7-80230-240-4	马拉维	夏新华	社会科学文献出版社	5
1511	7-80230-256-0	安哥拉	刘海方	社会科学文献出版社	5
1512	7-80230-269-2	斯洛伐克	姜俐	社会科学文献出版社	5
1513	7-80230-096-7	马里	张忠祥	社会科学文献出版社	5
1514	7-80230-063-0	丹麦	王鹤	社会科学文献出版社	5
1515	7-80230-010-X	尼日尔	彭坤元	社会科学文献出版社	5
1516	7-80230-051-7	索马里 吉布提	顾章义等	社会科学文献出版社	5
1517	7-80230-087-8	塔吉克斯坦	刘启芸	社会科学文献出版社	5
1518	7-80230-008-8	斯洛文尼亚	汪丽敏	社会科学文献出版社	5
1519	7-80230-088-6	莱索托 斯威士兰	陈晓红	社会科学文献出版社	5
1520	7-80230-011-8	保加利亚	张颖	社会科学文献出版社	5
1521	7-80230-009-6	欧洲联盟	张建雄	社会科学文献出版社	5
1522	7-80230-005-3	印度尼西亚	王受业等	社会科学文献出版社	5
1523	7-80230-000-2	新西兰	王章辉	社会科学文献出版社	5
1524	7-80230-004-5	阿尔及利亚	赵慧杰	社会科学文献出版社	5
1525	7-80230-001-0	葡萄牙	李靖堃	社会科学文献出版社	5
1526	7-80230-007-X	埃塞俄比亚 厄立特里亚	钟伟云	社会科学文献出版社	5
1527	7-80190-999-2	罗马尼亚	李秀环	社会科学文献出版社	5
1528	7-80230-002-9	利比里亚	李文刚	社会科学文献出版社	5
1529	7-80230-003-7	瑞士	任丁秋等	社会科学文献出版社	5
1530	7-80230-006-1	埃及	杨灏城等	社会科学文献出版社	5

1531	7-80190-762-0	联合国	李东燕	社会科学文献出版社	5
1532	7-80190-761-2	塞尔维亚和黑山	章永勇	社会科学文献出版社	5
1533	7-80190-760-4	亚美尼亚	施玉宇等	社会科学文献出版社	5
1534	7-80190-759-0	阿根廷	宋晓平	社会科学文献出版社	5
1535	7-80190-757-4	卢森堡	彭姝祎	社会科学文献出版社	5
1536	7-80190-754-X	伊朗	张铁伟	社会科学文献出版社	5
1537	7-80190-755-8	乌拉圭	贺双荣	社会科学文献出版社	5
1538	7-80190-753-1	委内瑞拉	焦震衡	社会科学文献出版社	5
1539	7-80190-749-3	巴拉圭	杨建民	社会科学文献出版社	5
1540	7-80190-752-3	加蓬	安春英	社会科学文献出版社	5
1541	7-80190-751-5	玻利维亚	曾昭耀	社会科学文献出版社	5
1542	7-80190-750-7	独联体 (1991-2002)	郑羽	社会科学文献出版社	5
1543	7-80190-748-5	格鲁吉亚	苏畅	社会科学文献出版社	5
1544	7-80190-622-5	几内亚	吴清和	社会科学文献出版社	5
1545	7-80190-401-X	阿塞拜疆	孙壮志等	社会科学文献出版社	5
1546	7-80190-398-6	吉尔吉斯斯坦	刘庚岑等	社会科学文献出版社	5
1547	7-80190-400-1	文莱	刘新生等	社会科学文献出版社	5
1548	7-80190-399-4	刚果	张象等	社会科学文献出版社	5
1549	7-80190-396-X	波兰	高德平	社会科学文献出版社	5
1550	7-80190-394-3	白俄罗斯	李允华等	社会科学文献出版社	5
1551	7-80190-395-2	巴基斯坦	杨翠柏等	社会科学文献出版社	5
1552	7-80190-390-0	土库曼斯坦	施玉宇	社会科学文献出版社	5
1553	7-80190-391-9	捷克	陈广嗣等	社会科学文献出版社	5
1554	7-80190-389-7	不丹	朱在明等	社会科学文献出版社	5
1555	7-80190-382-X	美国	杨会军	社会科学文献出版社	5
1556	7-80190-388-9	刚果民主共和国	李智彪	社会科学文献出版社	5

1557	7-80190-384-6	马尔代夫	朱在明	社会科学文献出版社	5
1558	7-80190-385-4	国际货币基金组织	王德迅等	社会科学文献出版社	5
1559	7-80190-383-8	阿尔巴尼亚	马细谱等	社会科学文献出版社	5
1560	7-80149-938-7	老挝	马树洪等	社会科学文献出版社	5
1561	7-80149-927-1	科威特	王景祺	社会科学文献出版社	5
1562	7-80149-930-1	巴西	吕银春等	社会科学文献出版社	5
1563	7-80149-940-9	贝宁	张宏明	社会科学文献出版社	5
1564	7-80149-935-2	肯尼亚	高晋元	社会科学文献出版社	5
1565	7-80149-936-0	斯里兰卡	王兰	社会科学文献出版社	5
1566	7-80149-934-9	尼泊尔	王宏伟	社会科学文献出版社	5
1567	7-80149-925-7	乌兹别克斯坦	孙壮志	社会科学文献出版社	5
1568	7-80149-933-6	科特迪瓦	张林初等	社会科学文献出版社	5
1569	7-80149-941-7	新加坡	鲁虎	社会科学文献出版社	5
1570	7-80149-923-9	哈萨克斯坦	赵常庆	社会科学文献出版社	5
1571	7-80149-931-X	摩尔多瓦	顾志红	社会科学文献出版社	5
1572	7-80149-929-8	国际刑警组织	卢国学	社会科学文献出版社	5
1573	7-80149-922-0	乌克兰	马贵友	社会科学文献出版社	5
1574	7-80149-926-3	古巴	徐世澄	社会科学文献出版社	5
1575	7-80149-928-X	波罗的海三国	李兴汉	中国地图出版社	5
1576	7-50313519-4	世界地图集	范毅、周敏编	中国地图出版社	5
1577	7-50314183-6	少儿视觉世界地图集:	本社译	中国地图出版社	5
1578	7-50313130-1	亚洲地图册	李静编	中国地图出版社	5
1579	7-50313560-6	中国地图集	杜秀荣等编	中国地图出版社	5
1580	7-50313124-0	中华人民共和国地形图(1:4000000)	本社编	上海书店	5
1581	7-80678-425-X	印度的色彩/别处系列丛书		上海书店	5

1582	7-80678-426-8	摩洛哥/别处系列丛书		上海书店	5
1583	7-80678-427-6	开罗 开罗/别处系列丛书		上海书店	5
1584	7-80678-428-4	漫步巴黎/别处系列丛书		三联书店	5
1585		《河童杂记本》		三联书店	5
1586		《河童旅行素描本》		三联书店	5
1587		《窥视欧洲》		中国时代经济出版社	5
1588	7-80221-5	中国著名山川鉴赏		中国水利水电出版社	5
1589	7-5084-40	地域篇-地图上的故事 1		中国水利水电出版社	5
1590	7-5084-40	历史篇-地图上的故事 2		中国水利水电出版社	5
1591	7-5084-40	知识篇-地图上的故事 3		重庆出版社	5
1592	7-5366-85	老钱票/老重庆影像志		重庆出版社	5
1593	7-5366-85	老街巷/老重庆影像志		中华书局	5
1594	7101070064	梦溪笔谈	沈括	上海科技教育出版社	5
1595		早期希腊科学:从泰勒斯到亚里士多德	[英]劳埃德/孙小淳	人民日报出版社	5
1596		自然史	[法]布封/陈焕文	中国人民大学出版社	5
1597		万物简史	[美]威尔伯/许金声	接力出版社	5
1598		万物简史:从宇宙大爆炸到人类成为地球的主宰	[美]布莱森/严维明, 陈邕	生活·读书·新知三联书店	5
1599		尤里卡:科学精神的别样读本	陈洁	人民邮电出版社	5
1600		像科学家一样思考:运用科学方法解决日常问题	[加]麦当强 麦安琪 麦博威/张云	新星出版社	5
1601		达·芬奇笔记	[意]达·芬奇/杜莉	高等教育出版社	5
1602		自然辩证法概论	教育部社科研究与思政工作司	国防工业出版社	5
1603		简明科学技术史	杨水旻 著	上海人民出版社	5
1604		中华科学文明史	[英]李约瑟	清华大学出版社	5

1605		系统科学发展概论	吴今培, 李学伟	商务印书馆	5
1606		自然的体系(上下)	[法]霍尔巴赫/管士滨	商务印书馆	5
1607		科学的价值	[法]昂利·彭加勒/李醒民	商务印书馆	5
1608		科学与方法	[法]昂利·彭加勒/李醒民	商务印书馆	5
1609		科学与假设	[法]昂利·彭加勒/李醒民	北京理工大学出版社	5
1610		全球化时代的科技政策	樊春良	北京大学出版社	5
1611		近代科学为什么诞生在西方(第2版)	[美]托比·胡弗/于霞	上海科技教育出版社	5
1612		谁想成为科学家	[英]罗斯韦尔/乐爱国	北京理工大学出版社	5
1613		怎样当一名科学家: 科学研究中的负责行为	美国科学与工程委员会	北京理工大学出版社	5
1614		玩游戏·学科学: 让你的小伙伴目瞪口呆的99个科学小实验	[美]费德·法伊特尔/筱晓, 石磊	重庆出版集团, 重庆出版社	5
1615		终极理论: 反思我们的科学遗产	马克·麦克卡森/伍义生	人民出版社	5
1616		科学知识图谱: 方法与应用	刘则渊, 陈悦, 侯海燕	湖南科学技术出版社	5
1617		莎士比亚、牛顿和贝多芬: 不同的创造模式	[美]钱德拉塞卡/杨建邺, 王晓明	湖南科学技术出版社	5
1618		看这个不科学的宇宙	葛登能/张宪润	湖南科学技术出版社	5
1619		打开科学之门	[澳]萨论德拉·弗马/哈孝红	中国人民大学出版社	5
1620		科学论: 科学的三维世界(套装上下卷)	李醒民	科学出版社	5
1621		啊哈!原来如此(中译本)	[美]伽德纳/李建臣, 刘正新	海南出版社	5
1622		魔鬼出没的世界	[美]卡尔·萨根/李大光	北京大学出版社	5
1623		科学的旅程(插图版)	[美]雷·斯潘要贝格, 黛安娜·莫泽	科学出版社	5
1624		从一到无穷大(科学中的事实和臆测)	乔治·伽莫夫/暴永宁	企业管理出版社	5
1625		博弈论的诡计	盛乐	人民邮电出版	5

		大全集		社	
1626		数学那些事儿： 思想、发现、人 物和历史	William Dunham/冯速	人民邮电出版 社	5
1627		数学沉思录：古 今数学思想的 发展与演变	[美]李维/黄征	上海科学技术 出版社	5
1628		古今数学思想 1	[美]克莱因	上海科学技术 出版社	5
1629		古今数学思想 2	[美]克莱因	上海科学技术 出版社	5
1630		古今数学思想 3	[美]克莱因	上海科学技术 出版社	5
1631		古今数学思想 4	[美]克莱因	科学出版社	5
1632		中国传统数学 思想史	郭金彬, 孔国平	人民日报出版 社	5
1633		啊哈, 灵机一动 (中译本)	[美]伽德纳/李 建臣, 刘正新	湖南科技出版 社	5
1634		数学: 确定性的 丧失	[美]克莱因/李 宏魁	上海科技教育 出版社	5
1635		怎样解题: 数学 思维的新方法	[美]波利亚/涂 泓, 冯承天	科学出版社	5
1636		什么是数学	[美] R·柯朗 H·罗宾/左平 张饴慈	复旦大学出版 社	5
1637		数学与知识的 探求	[美]M·克莱因/ 刘志勇	复旦大学出版 社	5
1638		微积分概念发 展史	[美]卡尔·B·波 耶/唐生	复旦大学出版 社	5
1639		西方文化中的 数学	[美]克莱因/张 祖贵	复旦大学出版 社	5
1640		证明与反驳: 数 学发现的逻辑	[英]伊姆雷·拉 卡托斯/方刚, 兰钊	复旦大学出版 社	5
1641		高观点下的初 等数学(全3 册)	[德]克莱因/舒 湘芹	复旦大学出版 社	5
1642		数学恩仇录: 数 学家的十大论 战	[美]哈尔·赫尔 曼/范伟	复旦大学出版 社	5
1643		数学哲学: 对数 学的思考	[美]斯图尔 特·夏皮罗/郝 兆宽, 杨睿之	复旦大学出版 社	5
1644		后现代思想的 数学根源	[加]塔西奇/蔡 仲, 戴建平	北理工	5
1645	756400651X	头脑训练丛书: 数学谜题		北理工	5
1646	7564006544	头脑训练丛书: 图形谜题		北京大学出版 社	5
1647		物理世界奇遇	[美]伽莫夫,	上海科学技术	5

		记	[英]斯坦纳德/ 刘兵	文献出版社	
1648		简明物理史·物 理之光	齐欣等	科学出版社	5
1649		物理改变世界： 数字文明物理 学和计算机	郝柏林, 张淑誉	上海科学技术 出版社	5
1650		美哉物理	沈菴	清华大学出版 社	5
1651		物理学方法概 论	朱鋈雄	上海科学技术 出版社	5
1652		多重宇宙	胡阿特·劳讷/ 车云	辽宁教育出版 社	5
1653		上帝掷骰子吗： 量子物理史话	曹天元	高等教育出版 社	5
1654		混沌：开创新科 学	[美]格雷克	北京大学出版 社	5
1655		怀疑的化学家	[英]波义耳/袁 江洋	中国青年出版 社	5
1656		趣味化学	[法]法布尔	化学工业出版 社	5
1657		化学：点石成金 从这里开始	骆仁新	电子工业出版 社	5
1658		科学家开的店： 化学、生物原来 可以这样学	全敏姬, 崔尚 烈, 李炳未	人民邮电出版 社	5
1659		视觉之旅：神奇 的化学元素	西奥多·格雷/ 陈沛然	北京大学出版 社	5
1660		时间简史(插图 版)·果壳中的 宇宙(典藏版) (套装共2册)	[英]史蒂芬·霍 金	中国友谊出版 公司	5
1661		恒星与行星(业 余天文爱好者 观测恒星行星 彗星流星及 88 个星座的天文 观星指南)	[英]里德帕思	中国科学技术 出版社	5
1662		中国古代天文 学家	陈久金	湖南科学技术 出版社	5
1663		宇宙的世纪	[英]马尔科 姆·朗盖尔/王 文浩	国防工业出版 社	5
1664		深度撞击计划： 解密彗星之旅	[美]C·T·罗素	科学出版社	5
1665		火星：关于其内 部、表面和大 气的引论	[美]巴劳/吴季 等	商务印书馆	5
1666		观天巨眼：天文 望远镜的 400 年	温学诗, 吴鑫其	科学出版社	5
1667		地球的起源和	美国国家研究	上海科学技术	5

		演化：变化行星的研究问题	委员会固体地球科学重大研究问题委员会	文献出版社	
1668		宇宙简史	[美]埃里克·简森/熊况	北京大学出版社	5
1669		关于托勒密和哥白尼两大世界体系的对话	[意]伽利略/周煦良	科学普及出版社	5
1670		迈向宇宙的天梯：百年历表及日月食（2001-2100）	刘宝琳, 刘婷婷	科普出版社	5
1671		星座与希腊神话（春）		科普出版社	5
1672		星座与希腊神话（冬）		科普出版社	5
1673		星座与希腊神话（秋）		科普出版社	5
1674		星座与希腊神话（夏）		北京理工大学出版社	5
1675	7-5640-09	小行星会撞地球吗？/观天者宇宙系列丛书		北京理工大学出版社	5
1676	7-5640-09	黑洞里面有什么？/观天者宇宙系列丛书		北京理工大学出版社	5
1677	7-5640-09	大爆炸和宇宙起源！/观天者宇宙系列丛书		北京理工大学出版社	5
1678	7-5640-09	我们可以去其他星球旅行吗？/观天者宇宙系列丛书		北京理工大学出版社	5
1679	7-5640-09	太阳会燃烧完吗？/观天者宇宙系列丛书		北京理工大学出版社	5
1680	7-5640-09	其他星球上有生命吗？/观天者宇宙系列丛书		北京大学出版社	5
1681		海陆的起源	[德]魏格纳/李旭旦	北京大学出版社	5
1682		地质学原理	[英]莱伊尔/徐韦曼	科学出版社	5
1683		丹霞山地貌	黄进	上海科技教育出版社	5
1684		生机勃勃的尘埃：地球生命的起源和进化	[比利时]克里斯蒂安·德迪夫	科学出版社	5
1685		双螺旋：发现DNA结构的故事	[美]沃森/吴家睿	北京大学出版社	5

1686		心血运动论	[英]哈维/田沼	北京大学出版社	5
1687		基因论	[美]摩尔根/卢惠霖	北京大学出版社	5
1688		人类的由来及性选择	[英]达尔文/叶笃庄, 杨习之	北京大学出版社	5
1689		人类和动物的表情	[英]达尔文/周邦立	北京大学出版社	5
1690		人类在自然界的位置(全译本)	[英]赫胥黎/蔡重阳, 王鑫, 傅强	北京大学出版社	5
1691		进化论与伦理学(全译本)(附《天演论》)	[英]赫胥黎/宋启林等	湖南科学技术出版社	5
1692		生命的多样性	[美]爱德华·欧·威尔逊	上海科技教育出版社	5
1693		希望——拯救濒危动植物的故事	[英]珍妮·古尔多	重庆大学出版社	5
1694		常见植物野外识别手册	刘全儒, 王辰编	中国友谊出版公司	5
1695		药用植物	[美]布雷姆尼斯	广东南方日报出版社	5
1696		多肉植物: 全世界 450 多种仙人掌、芦荟等肉质植物的彩色图鉴	朱亮锋	重庆大学出版社	5
1697		常见昆虫野外识别手册	张巍巍	南方日报出版社	5
1698		危险花园: 颠倒人类世界的植物精灵	大卫·斯图亚特	中国农业出版社	5
1699		世界两栖爬行动物原色图鉴	公凯赛, 岳春, 松坂实	科学出版社	5
1700		生物标本的采集、制作、保存与管理	伍玉明	中央编译出版社	5
1701		动物秘境大追踪系列(套装共 4 册)	斯蒂芬斯·尼古恩	中国友谊出版公司	5
1702		猫(全世界 250 多种猫的彩色图鉴)	[英]阿尔德顿	辽宁科学技术出版社	5
1703		霉菌书: 影响生活和健康的霉	[日]井上真由美/灵思泉	学林出版社	5
1704		黑眼睛·大地的精灵: 大熊猫的那些事儿	方敏	北京大学出版社	5
1705		计算机与人脑	[美]冯·诺伊曼/甘子玉	福建教育出版社	5
1706	9787533431488	20 世纪中国		少年儿童出版	5

		灾变图史(上中下册)		社	
1707	7-5324-71	气象灾害/大眼睛看世界 自然灾害		少年儿童出版社	5
1708	7-5324-71	火山/大眼睛看世界 自然灾害		少年儿童出版社	5
1709	7-5324-71	火灾和旱灾/大眼睛看世界 自然灾害		少年儿童出版社	5
1710	7-5324-71	地震/大眼睛看世界 自然灾害		上海科文	5
1711	7543927403	危险的天气丛书: 干旱		上海科文	5
1712	7543927705	危险的天气丛书: 洪水		上海科文	5
1713	7543927691	危险的天气丛书: 雪暴		上海科文	5
1714	754392739X	危险的天气丛书: 龙卷风		上海科文	5
1715	7543927721	危险的天气丛书: 气候变化		上海科文	5
1716	7543927713	危险的天气丛书: 气候年表		上海科文	5
1717	7543927411	危险的天气丛书: 雾 烟雾 酸雨		西苑出版社	5
1718	9787802108969	二十四节气大观(上中下)		中国友谊出版公司	5
1719	7-5057-2178-X	大骗局--形形色色的骗术揭秘		北京出版社	5
1720	9787530398364	“课堂之外的奇思妙想”丛书 “0”与“1”的世界——掌控计算机的奥秘		北京出版社	5
1721	9787530398388	“课堂之外的奇思妙想”丛书 不读史书通古今——用心眼看历史		北京出版社	5
1722	9787530398371	“课堂之外的奇思妙想”丛书 不可思议的科学——轻松进入科学殿堂		北京出版社	5
1723	9787530397657	“课堂之外的奇思妙想”丛书 从一个苹果开始理解世界——打开物理的天窗		北京出版社	5

1724	9787530397626	“课堂之外的奇思妙想”丛书 健康进化论——了解自己的开始		北京出版社	5
1725	9787530397671	“课堂之外的奇思妙想”丛书 让文字笑起来——随心所欲用语文		北京出版社	5
1726	9787530397664	“课堂之外的奇思妙想”丛书 神奇的数字——轻松驾驭数学		北京出版社	5
1727	9787530397633	“课堂之外的奇思妙想”丛书 探索生命之旅——打开生物的眼睛		北京出版社	5
1728	9787530397787	“课堂之外的奇思妙想”丛书 脱离仪器的疯狂化学——点燃化学的热情		北京出版社	5
1729	9787530397640	“课堂之外的奇思妙想”丛书 我的探险之旅——愉快周游世界		北京出版社	5
1730	9787200084733	梦吃成真系列 加菲猫①重磅出击		北京出版社	5
1731	9787200084726	梦吃成真系列 加菲猫②梦游世界		北京出版社	5
1732	9787200084719	梦吃成真系列 加菲猫③为爱狂吃		北京出版社	5
1733	9787200084702	梦吃成真系列 加菲猫④救食主		北京出版社	5
1734	9787200087024	加菲猫（第三季） 自得其乐系列①斤斤计较		北京出版社	5
1735	9787200087055	加菲猫（第三季） 自得其乐系列②分量十足		北京出版社	5
1736	9787200087048	加菲猫（第三季） 自得其乐系列③消受不起		北京出版社	5
1737	9787200087031	加菲猫（第三季） 自得其乐系		北京出版社	5

		列④来者不拒			
1738	9787200086829	加菲猫（第四季）冷眼旁观系列 ①风生水起		北京出版社	5
1739	9787200086836	加菲猫（第四季）冷眼旁观系列 ②心知肚明		北京出版社	5
1740	9787200086898	加菲猫（第四季）冷眼旁观系列 ③其乐无穷		北京出版社	5
1741	9787200086843	加菲猫（第四季）冷眼旁观系列 ④奇思妙想		北京出版社	5
1742		典藏房龙		北京出版社	5
1743	9787200084016	科学观察 2009		北京出版社	5
1744	9787530128237	可怕的科学 经典数学系列 超级公式		北京出版社	5
1745	9787530128251	可怕的科学 经典数学系列 代数任我行		北京出版社	5
1746	9787530128244	可怕的科学 经典数学系列 玩转几何		北京出版社	5
1747	9787530123713	可怕的科学·经典科学系列 丑陋的虫子		北京出版社	5
1748	9787530123737	可怕的科学·经典科学系列 臭屁的大脑		北京出版社	5
1749	9787530123621	可怕的科学·经典科学系列 触电惊魂		北京出版社	5
1750	9787530123645	可怕的科学·经典科学系列 动物惊奇		北京出版社	5
1751	9787530123584	可怕的科学·经典科学系列 肚子上的恶心事儿		北京出版社	5
1752	9787530123652	可怕的科学·经典科学系列 改变世界的科学实验		北京出版社	5
1753	9787530123638	可怕的科学·经典科学系列		北京出版社	5

		化学也疯狂			
1754	9787530123591	可怕的科学·经典科学系列 进化之谜		北京出版社	5
1755	9787530123577	可怕的科学·经典科学系列 力的惊险故事		北京出版社	5
1756	9787530123683	可怕的科学·经典科学系列 杀人疾病全记录		北京出版社	5
1757	9787530123690	可怕的科学·经典科学系列 身体使用手册		北京出版社	5
1758	9787530123614	可怕的科学·经典科学系列 神秘莫测的光		北京出版社	5
1759	9787530123669	可怕的科学·经典科学系列 神奇的肢体碎片		北京出版社	5
1760	9787530123751	可怕的科学·经典科学系列 声音的魔力		北京出版社	5
1761	9787530123720	可怕的科学·经典科学系列 受苦受难的科学家		北京出版社	5
1762	9787530123706	可怕的科学·经典科学系列 植物的咒语		北京出版社	5
1763	9787530123744	可怕的科学·经典科学系列— 魔鬼头脑训练营		北京出版社	5
1764	9787530123607	可怕的科学·经典科学系列— 能量怪物		北京出版社	5
1765	9787530123560	可怕的科学·经典科学系列— 时间揭秘		北京出版社	5
1766	9787530123676	可怕的科学·经典科学系列— 显微镜下的怪物		北京出版社	5
1767	9787530123393	可怕的科学·经典数学系列 绝望的分数		北京出版社	5
1768	9787530123454	可怕的科学·经典数学系列 数学头脑训练营		北京出版社	5

1769	9787530123416	可怕的科学·经典数学系列 数字——破解万物的钥匙		北京出版社	5
1770	9787530123362	可怕的科学·经典数学系列 逃不出的怪圈——圆和其他图形		北京出版社	5
1771	9787530123386	可怕的科学·经典数学系列— 测来测去—长度、面积、体积		北京出版社	5
1772	9787530123423	可怕的科学·经典数学系列— 你真的会+*/吗		北京出版社	5
1773	9787530123447	可怕的科学·经典数学系列— 特别要命的数学		北京出版社	5
1774	9787530123355	可怕的科学·经典数学系列— 寻找你的幸运星—概率的秘密		北京出版社	5
1775	9787530123430	可怕的科学·经典数学系列— 要命的数学		北京出版社	5
1776	9787530123485	可怕的科学·自然探秘系列 愤怒的河流		北京出版社	5
1777	9787530123508	可怕的科学·自然探秘系列 杀人风暴		北京出版社	5
1778	9787530123515	可怕的科学·自然探秘系列 死亡沙漠		北京出版社	5
1779	9787530123539	可怕的科学·自然探秘系列 无情的海洋		北京出版社	5
1780	9787530123553	可怕的科学·自然探秘系列 勇敢者大冒险		北京出版社	5
1781	9787530123461	可怕的科学·自然探秘系列 — 地震了！快跑！		北京出版社	5
1782	9787530123492	可怕的科学·自然探秘系列 — 发威的火山		北京出版社	5
1783	9787530123478	可怕的科学·自然探秘系列 — 惊险南北极		北京出版社	5

1784	9787530123522	可怕的科学·自然探秘系列 — 绝顶探险		北京出版社	5
1785	9787530123546	可怕的科学·自然探秘系列 — 雨林深处		北京出版社	5
1786	9787530123850	可怕的科学科学新知系列 • 一 不为人知的奥运故事		北京出版社	5
1787	9787530123812	可怕的科学科学新知系列 • 一 超级建筑		北京出版社	5
1788	9787530123836	可怕的科学科学新知系列 • 一 超能电脑		北京出版社	5
1789	9787530123775	可怕的科学科学新知系列 • 一 电影特技魔法秀		北京出版社	5
1790	9787530123867	可怕的科学科学新知系列 • 一 街上的流行机器人		北京出版社	5
1791	9787530123874	可怕的科学科学新知系列 • 一 美妙的电影		北京出版社	5
1792	9787530123928	可怕的科学科学新知系列 • 一 密码全攻略		北京出版社	5
1793	9787530123911	可怕的科学科学新知系列 • 一 魔术全揭秘		北京出版社	5
1794	9787530123782	可怕的科学科学新知系列 • 一 墓室里的秘密		北京出版社	5
1795	9787530123881	可怕的科学科学新知系列 • 一 破案术大全		北京出版社	5
1796	9787530123805	可怕的科学科学新知系列 • 一 巧克力秘闻		北京出版社	5
1797	9787530123799	可怕的科学科学新知系列 • 一 神奇的互联网		北京出版社	5
1798	9787530123898	可怕的科学科学新知系列 • 一 太空旅行记		北京出版社	5
1799	9787530123904	可怕的科学科学新知系列 • 一 外星人的疯狂旅行		北京出版社	5

1800	9787530123829	可怕的科学科学新知系列 • 我为音乐狂		北京出版社	5
1801	9787530123768	可怕的科学科学新知系列 • 消逝的恐龙		北京出版社	5
1802	9787530123843	可怕的科学科学新知系列 • 艺术家的魔法秀		北京出版社	5
1803	9787530123348	可怕的科学体验课堂系列 • 体验丛林		北京出版社	5
1804	9787530123331	可怕的科学体验课堂系列 • 体验沙漠		北京出版社	5
1805	9787530123379	可怕的科学体验课堂系列 • 体验鲨鱼		北京出版社	5
1806	9787530123324	可怕的科学体验课堂系列 • 体验宇宙		北京出版社	5
1807	9787200080858	酷科学丛书 不可思议的判决		北京出版社	5
1808	9787200080810	酷科学丛书 大人物的大秘密		北京出版社	5
1809	9787200080834	酷科学丛书 好玩的读心术		北京出版社	5
1810	9787200080827	酷科学丛书 上帝不会掷骰子		北京出版社	5
1811	9787200080841	酷科学丛书 虚拟的世界		北京出版社	5
1812	9787530398463	青少年财经知识小百科 不是钞票的钱——青少年票券期货知识小百科		北京出版社	5
1813	9787530397749	青少年财经知识小百科 货币赛跑——青少年外汇贸易知识小百科		北京出版社	5
1814	9787530397701	青少年财经知识小百科 精打细算过日子——青少年消费知识小百科		北京出版社	5
1815	9787530398449	青少年财经知识小百科 拒		北京出版社	5

		绝当“奴隶”——青少年用卡知识小百科			
1816	9787530398456	青少年财经知识小百科 没有白吃的午餐——青少年经济知识小百科		北京出版社	5
1817	9787530397732	青少年财经知识小百科 面对未来的锦囊——青少年保险知识小百科		北京出版社	5
1818	9787530397770	青少年财经知识小百科 谁比他更有钱——青少年银行知识小百科		北京出版社	5
1819	9787530397718	青少年财经知识小百科 算盘上的无影手——青少年财会知识小百科		北京出版社	5
1820	9787530397695	青少年财经知识小百科 遥控的店铺——青少年网购知识小百科		北京出版社	5
1821	9787530397725	青少年财经知识小百科 纸比黄金贵——青少年货币知识小百科		北京出版社	5
1822	9787530397688	青少年社会实践丛书 360个缩影世界——中小学生的行业常识		北京出版社	5
1823	9787530398395	青少年社会实践丛书 成长不烦恼——中小学生自我成长手册		北京出版社	5
1824	9787530398418	青少年社会实践丛书 共同的绿色家园——青少年环保常识		北京出版社	5
1825	9787530398425	青少年社会实践丛书 认识NGO——全球善良的非营利组织		北京出版社	5

1826	9787530397756	青少年社会实践丛书 闪亮的青春——令人感动的模范少年故事		北京出版社	5
1827	9787530398401	青少年社会实践丛书 天下为公——一起帮助弱势群体		北京出版社	5
1828	9787530397763	青少年社会实践丛书 我是小天使——中小學生志愿者指南		北京出版社	5
1829	9787530397800	青少年社会实践丛书 我在你左右——青少年爱心关怀手册		北京出版社	5
1830	9787530397794	青少年社会实践丛书 行行出状元——中小學生未来职业的规划		北京出版社	5
1831	9787530398432	青少年社会实践丛书 有为者亦若是——值得学习的青少年榜样		北京出版社	5
1832	9787200084528	世界科普文学经典美绘本 八十天环游地球 凡尔纳科幻经典		北京出版社	5
1833	9787200084559	世界科普文学经典美绘本 蝙蝠阿塔拉西顿动物文学经典		北京出版社	5
1834	9787200088090	世界科普文学经典美绘本 大战火星		北京出版社	5
1835	9787200088144	世界科普文学经典美绘本 地心游记		北京出版社	5
1836	9787200088076	世界科普文学经典美绘本 杜立德医生		北京出版社	5
1837	9787200084481	世界科普文学经典美绘本 公鹿的脚印西顿动物文学经典		北京出版社	5

1838	9787200084450	世界科普文学 经典美绘本 海底两万里 凡 尔纳科幻经典		北京出版社	5
1839	9787200084504	世界科普文学 经典美绘本 昆虫记		北京出版社	5
1840	9787200084566	世界科普文学 经典美绘本 狼王罗伯 西顿 动物文学经典		北京出版社	5
1841	9787200084474	世界科普文学 经典美绘本 雷鸟红领子西 顿动物文学经 典		北京出版社	5
1842	9787200084467	世界科普文学 经典美绘本 林中音乐家		北京出版社	5
1843	9787200088083	世界科普文学 经典美绘本 柳林风声		北京出版社	5
1844	9787200084542	世界科普文学 经典美绘本 鲁滨孙漂流记		北京出版社	5
1845	9787200088120	世界科普文学 经典美绘本 森林报		北京出版社	5
1846	9787200088113	世界科普文学 经典美绘本 神秘岛		北京出版社	5
1847	9787200088106	世界科普文学 经典美绘本 生物界的小流 氓		北京出版社	5
1848	9787200084498	世界科普文学 经典美绘本 塔克拉山上的 熊王西顿动物 文学经典		北京出版社	5
1849	9787200088137	世界科普文学 经典美绘本 物种起源		北京出版社	5
1850	9787200084511	世界科普文学 经典美绘本 野化猎豹 沈石 溪动物小说精 选		北京出版社	5
1851	9787200088151	世界科普文学 经典美绘本 元素的故事		北京出版社	5
1852	9787200089684	世界科普文学 经典美绘本 苍		北京出版社	5

		狼			
1853	9787200089707	世界科普文学 经典美绘本 丛 林故事		北京出版社	5
1854	9787200084535	世界科普文学 经典美绘本 露 出衬衫角的蚂 蚁		北京出版社	5
1855	9787200089721	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 春		北京出版社	5
1856	9787200089745	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 冬		北京出版社	5
1857	9787200089660	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 秋		北京出版社	5
1858	9787200089677	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 夏		北京出版社	5
1859	9787200089691	世界科普文学 经典美绘本 山 雀的日历		北京出版社	5
1860	9787200089738	世界科普文学 经典美绘本 少 年哥伦布		北京出版社	5
1861	9787200089714	世界科普文学 经典美绘本 野 性的呼唤		北京出版社	5
1862	9787200084740	我胖故我在系 列 加菲猫① 完美生活		北京出版社	5
1863	9787200084757	我胖故我在系 列 加菲猫② 越减越肥		北京出版社	5
1864	9787200084764	我胖故我在系 列 加菲猫③ 胖者生存		北京出版社	5
1865	9787200084771	我胖故我在系 列 加菲猫④ 唯我独尊		北京出版社	5
1866		中学数学建模 的理论思考与 教学实践		北京出版社	5
1867	9787801403612	经典寓言故事 中的人才学 80		国家行政学院 出版社	5
1868	9787801403551	经典寓言中的 经济学故事		国家行政学院 出版社	5
1869	9787801403766	经典寓言中的 逻辑学故事		国家行政学院 出版社	5
1870	9787801403605	经典寓言中的 哲学故事（上		大众文艺	5

		下)			
1871	9787802407039	青少年必读的当代寓言：《花的寿命有多长》		中国书籍出版社	5
1872	9787506816526	文化纠错丛书 中国人最常见的病句（新）		中国书籍出版社	5
1873	9787506816236	文化纠错丛书 中国人最易读错的字（新）		中国书籍出版社	5
1874	9787506816380	文化纠错丛书 中国人最易说错的话（新）		中国书籍出版社	5
1875	7-5068-1513-3	文化纠错丛书 中国人最易误解的文史常识（新）		中国书籍出版社	5
1876	9787506816403	文化纠错丛书 中国人最易误解的西方礼仪（新）		中国书籍出版社	5
1877	9787506816410	文化纠错丛书 中国人最易误解的西方文史常识（新）		中国书籍出版社	5
1878	9787506816571	文化纠错丛书 中国人最易写错的字（新）		中国书籍出版社	5
1879	9787506817455	文化纠错丛书 中国人最易用错的成语（新）		中国书籍出版社	5
1880	9787506816625	文化纠错丛书 中国人最应该知道的 77 个礼俗（新）		中国书籍出版社	5
1881	9787506817660	文化纠错丛书 中国人最应该知道的文化典故（新）			5
1882		从尊敬一事无成的自己开始	闫红	人民文学	5
1883		北京老规矩	刘一达 著, 李滨声 绘图	中华书局	5
1884		北京三百六十行	齐如山 著, 盛锡珊 绘图	中华书局	5
1885		北京话	刘一达 著, 李滨声 绘图	中华书局	5
1886		京范儿	崔岱远	中华书局	5
1887		北京四合院	邓云乡	中华书局	5

1888		文化古城旧事	邓云乡	中华书局	5
1889		燕京乡土记	邓云乡	中华书局	5
1890		三言·醒世恒言 (古典名著 名家点评)	(明)冯梦龙编著, (明)可一居士 点评	中华书局	5
1891		三言·警世通言 (古典名著 名家点评)	(明)冯梦龙编著, (明)无碍居士点评	中华书局	5
1892		三言·喻世明言 (古典名著 名家点评)	(明)冯梦龙编著, (明)绿天馆主人 点评	中华书局	5
1893		一本书备考中华传统文化(高考版)	中华书局编辑部	中华书局	5
1894		一本书备考古代文化常识(高考版)	中华书局编辑部	中华书局	5
1895		一本书备考中华传统文化(中考版)	中华书局编辑部	中华书局	5
1896		一本书备考经典名著(中考版)	中华书局编辑部	中华书局	5
1897		宜兴问壶	吴云	黄山书社	5
1898		和田问玉	李漫	黄山书社	5
1899		江南问茶	郑建新, 汪琼	黄山书社	5
1900		景德问瓷	伯仲	黄山书社	5
1901		徽州问墨	郑建新, 郑媛	黄山书社	5
1902		古典新读·乐府诗集里的故事	韩萌	黄山书社	5
1903		印象中国·文化的脉络·国画	郭晓光	黄山书社	5
1904		印象中国·文明的印迹·古镇	康国剑	黄山书社	5
1905		印象中国·文化的脉络·笔墨纸砚	季孙歙	黄山书社	5
1906		印象中国·文化的脉络·梅兰竹菊	王静	黄山书社	5
1907		印象中国·文化的脉络·节日	姜莉君	黄山书社	5
1908		印象中国·文化的脉络·神话传说	徐刚	黄山书社	5

1909		印象中国·文化的脉络·宋词	李葳葳	黄山书社	5
1910		印象中国·文化的脉络·唐诗	李葳葳	黄山书社	5
1911		印象中国·文化的脉络·禅	刘涛	黄山书社	5
1912		印象中国·文化的脉络·古代帝王	戚嘉富	黄山书社	5
1913		印象中国·历史活化石·木文化	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1914		印象中国 历史活化石 民间玩具	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1915		印象中国·文化的脉络·生肖	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1916		印象中国·文化的脉络·诸子百家	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1917		印象中国·文化的脉络·古代游戏	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1918		印象中国·文化的脉络·道教	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1919		印象中国·文化的脉络·古代科学	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1920		印象中国·文化的脉络·匾额楹联	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1921		印象中国·文化的脉络·瑞兽祥禽	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1922		印象中国·历史活化石·旗袍	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1923		印象中国·历史活化石·传统手工艺	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1924		印象中国·历史活化石·中华美食	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1925		印象中国·历史活化石·婚俗	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1926		印象中国·文化的脉络·中国结	北京读图时代文化发展有限公司	黄山书社	5
1927		印象中国·历史	北京读图时代	黄山书社	5

		活化石·灯彩	文化发展有限公司		
1928		印象中国·历史 活化石·刺绣	北京读图时代 文化发展有限公司	黄山书社	5
1929		文明之光(套装 全4册)	吴军	人民邮电	5
1930		社会心理学(第 11版)	(美)戴维·迈 尔斯著,侯玉 波,乐国安,张 智勇等译	人民邮电	5
1931		日月楼中日月 长:丰子恺家庭 影像、随笔、漫 画精选集	丰子恺	上海文化	5
1932		何为美好生活	陈嘉映	上海文化	5
1933		中国茶经(2011 年修订版)	陈宗懋,杨亚 军	上海文化	5
1934		孤独六讲	蒋勋	长江文艺	5
1935		自在独行	贾平凹	长江文艺	5
1936		平常心 观自在 ——林清玄散 文精选	林清玄	长江文艺	5
1937		进击的局座:悄 悄话2	张召忠	长江文艺	5
1938		汉诗 采莲船	张执浩	长江文艺	5
1939		乡愁(暖心美读 书:名师导读美 绘版)	余光中	长江文艺	5
1940		记忆像铁轨一 样长	余光中	长江文艺	5
1941		李鸿章(全三 册)	张鸿福	长江文艺	5
1942		曾国藩	唐浩明	长江文艺	5
1943		妹妹的红雨鞋	林焕彰	长江文艺	5
1944		我们内心的冲 突	(美)卡伦·霍 妮著 李娟译	长江文艺	5
1945		觅诗记(韦力·传 统文化遗迹寻 踪系列,全三 册)	韦力	上海文艺	5
1946		中国当代名家 精品必读散文 镜子里的时光	沙爽,梁燕曦	大百科	5
1947		中国当代名家 精品必读散文 母爱是盏灯	刘秀荣,梁燕曦	大百科	5

1948		生活十讲：蒋勋荣获金钟奖经典之作	蒋勋	长江文艺	5
1949		白说+万事尽头，终将如意+行走在爱与恨之间	白岩松	长江文艺	5
1950		优雅 01 如何看中国画	王耀庭	中信	5
1951		优雅 02 当书法成为艺术	周凤五	中信	5
1952		优雅 03 陶瓷之路	刘良佑	中信	5
1953		优雅 04 中国图书 3 千年	潘美月	中信	5
1954		优雅 05 诗歌在唱什么	曹淑娟	中信	5
1955		优雅 06 中国花艺	许淑贞	中信	5
1956		优雅 07 篆刻的雕琢	林素清	中信	5
1957		优雅 08 中国式建筑	李乾朗	中信	5
1958		优雅 09 茶味	张洪庸	中信	5
1959		优雅 10 昆曲的声与色	陈均	中信	5
1960		向着光亮那方：谁的青春不迷茫系列	刘同	中信	5
1961		蒋勋说文学：从《诗经》到陶渊明 + 《蒋勋说文学：从唐代散文到现代文学》：从《诗经》到陶渊明	蒋勋	中信	5
1962		蒋勋说唐诗宋词+蒋勋说文学 1-2 全四册	蒋勋	中信	5
1963		自我关怀的力量	(美) 克里斯廷·内夫	中信	5
1964		你的第一本哲学书	[美] 托马斯·内格尔	中信	5
1965		大学的精神	蒲实，陈赛等	中信	5
1966		过目不忘的读书法	(日) 桦泽紫苑	中国青年	5
1967		《方成全集》	方成	广东人民	5
1968		在最美的风景里流放	燕子 等	江苏凤凰文艺	5

1969		爱与生	韩东	江苏凤凰文艺	5
1970		爱的教育	亚米契斯	江苏凤凰文艺	5
1971		你要像喜欢甜一样喜欢苦	(美)斯蒂芬妮·丹勒 著, 孙璐 译	江苏凤凰文艺	5
1972		强势谈判心理学	朱建国	江苏凤凰文艺	5
1973		基因社会: 哈佛大学人性本能10讲	(美)以太·亚奈 马丁·莱凯尔 著, 尹晓虹 黄秋菊 译	江苏凤凰文艺	5
1974		不负时光不负你(上下册)+怦然心动+唯愿此生不负你+情生意动	圣妖、玖月晞、姒锦、随侯珠	青岛	5
1975		世界很大,我只爱你(全二册)	浮屠妖	青岛	5
1976		青少年心理学(第11版)	【美】约翰·桑特洛克 著, 寇彧 等译	人民邮电社 2013.7	5
1977		儿童青少年心理学丛书: 中学生心理学	雷雳	浙江教育社 2016.6	5
1978		世界之最 奇趣科普馆	方军 等	江苏少儿社 2015.5	5
1979		来自火星的孩子: 青春期完全教养手册	王意中	中国妇女社	5
1980		中国成语故事: 《楚辞》屈原的浪漫与情怀	周玉洁	中国妇女社	5
1981		中国成语故事: 《诗经》先秦的诗与歌	周玉洁	中国妇女社	5
1982		中国成语故事: 《史记·列传》大汉传奇	周玉洁	中国妇女社	5
1983		书名: 中国成语故事: 《史记·列传》大秦崛起	周玉洁	中国妇女社	5
1984		中国成语故事: 《史记·列传》合纵连横	周玉洁	中国妇女社	5
1985		中国成语故事: 《史记·列传》秦汉风云	周玉洁	中国妇女社	5
1986		中国成语故事: 《史记·列传》文景之治	周玉洁	中国妇女社	5

1987		中国成语故事： 《史记·本纪》 帝王霸业	周玉洁	中国妇女社	5
1988		中国成语故事 《史记·列传》 汉武盛世	周玉洁	中国妇女社	5
1989		中国成语故事 《史记·世家》 王侯家世	周玉洁	中国妇女社	5
1990		中国成语故事· 百家争鸣	周玉洁	中国妇女社	5
1991		中国成语故事· 诸子智慧	周玉洁	中国妇女社	5
1992		花枝静美：给孩 子的花草诗	韩秀琪 刘艳 丽	中国妇女社	5
1993		飞鸣灵动：给孩 子的虫鸟诗	韩秀琪 刘艳 丽	中国妇女社	5
1994		生如夏花：泰戈 尔经典诗选	泰戈尔	中国妇女社	5
1995		终是美好：纪伯 伦经典诗选	哈利勒·纪伯伦	中国妇女社	5
1996	9787530127407	课本里的经典 作家——金波 花蕊里的歌声		北京出版社	5
1997	9787230127414	课本里的经典 作家——金波 倾听美的声音		北京出版社	5
1998	9787530127421	课本里的经典 作家——金波 树上的星星		北京出版社	5
1999	9787530127391	课本里的经典 作家——金波 雨中的树林		北京出版社	5
2000	9787530127780	课本里的经典 作家——金波 逆风的蝶		北京出版社	5
2001	9787530127766	课本里的经典 作家——金波 沙滩上的童话		北京出版社	5
2002	9787530127773	课本里的经典 作家——金波 屋顶上的小树		北京出版社	5
2003	9787530127797	课本里的经典 作家——金波 一杯月光		北京出版社	5
2004	9787200080858	酷科学丛书 不可思议的判 决		北京出版社	5
2005	9787200080810	酷科学丛书 大人物的大秘 密		北京出版社	5
2006	9787200080834	酷科学丛书		北京出版社	5

		好玩的读心术			
2007	9787200080827	酷科学丛书 上帝不会掷骰子		北京出版社	5
2008	9787200080841	酷科学丛书 虚拟的世界		北京出版社	5
2009	9787530126448	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 白栅栏		北京出版社	5
2010	9787530126400	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 草房子		北京出版社	5
2011	9787530126455	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 第十一根红布条		北京出版社	5
2012	9787530126462	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 雕刻男孩		北京出版社	5
2013	9787530126417	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 青铜葵花		北京出版社	5
2014	9787530126424	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 十一月		北京出版社	5
2015	9787530126479	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 水薄荷		北京出版社	5
2016	9787530126431	麦场主系列 曹文轩小说阅读与鉴赏 一条更大的鱼		北京出版社	5
2017	9787200084733	梦吃成真系列 加菲猫①重磅出击		北京出版社	5
2018	9787200084726	梦吃成真系列 加菲猫②梦游世界		北京出版社	5
2019	9787200084719	梦吃成真系列 加菲猫③为爱狂吃		北京出版社	5
2020	9787200084702	梦吃成真系列 加菲猫④救食主		北京出版社	5
2021	9787200090826	鸟兽物语—— 科普大使郭耕		北京出版社	5

		动物保护随笔			
2022	9787530398463	青少年财经知识小百科 不是钞票的钱——青少年票券期货知识小百科		北京出版社	5
2023	9787530397749	青少年财经知识小百科 货币赛跑——青少年外汇贸易知识小百科		北京出版社	5
2024	9787530397701	青少年财经知识小百科 精打细算过日子——青少年消费知识小百科		北京出版社	5
2025	9787530398449	青少年财经知识小百科 拒绝当“奴隶”——青少年用卡知识小百科		北京出版社	5
2026	9787530398456	青少年财经知识小百科 没有白吃的午餐——青少年经济知识小百科		北京出版社	5
2027	9787530397732	青少年财经知识小百科 面对未来的锦囊——青少年保险知识小百科		北京出版社	5
2028	9787530397770	青少年财经知识小百科 谁比他更有钱——青少年银行知识小百科		北京出版社	5
2029	9787530397718	青少年财经知识小百科 算盘上的无影手——青少年财会知识小百科		北京出版社	5
2030	9787530397695	青少年财经知识小百科 遥控的店铺——青少年网购知识小百科		北京出版社	5
2031	9787530397725	青少年财经知识小百科 纸比黄金贵——青少年货币知识小百科		北京出版社	5

2032	9787530397688	青少年社会实践丛书 360个缩影世界——中小学生的行业常识		北京出版社	5
2033	9787530398395	青少年社会实践丛书 成长不烦恼——小学生自我成长手册		北京出版社	5
2034	9787530398418	青少年社会实践丛书 共同的绿色家园——青少年环保常识		北京出版社	5
2035	9787530398425	青少年社会实践丛书 认识NGO——全球善良的非营利组织		北京出版社	5
2036	9787530397756	青少年社会实践丛书 闪亮的青春——令人感动的模范少年故事		北京出版社	5
2037	9787530398401	青少年社会实践丛书 天下为公——一起帮助弱势群体		北京出版社	5
2038	9787530397763	青少年社会实践丛书 我是小天使——小学生志愿者指南		北京出版社	5
2039	9787530397800	青少年社会实践丛书 我在你左右——青少年爱心关怀手册		北京出版社	5
2040	9787530397794	青少年社会实践丛书 行行出状元——小学生未来职业的规划		北京出版社	5
2041	9787530398432	青少年社会实践丛书 有为者亦若是——值得学习的青少年榜样		北京出版社	5
2042	9787530397619	少年财智英雄榜样系列丛书 白手起家的“赚钱英雄”——洛		北京出版社	5

		克菲勒（石油）			
2043	9787530397565	少年财智英雄榜样系列丛书从打工仔到世界富豪——李嘉诚（和记黄埔集团）		北京出版社	5
2044	9787530398340	少年财智英雄榜样系列丛书从马背到车轮——福特（汽车）		北京出版社	5
2045	9787530397572	少年财智英雄榜样系列丛书米老鼠成了金老鼠——迪斯尼（美国沃尔特迪斯尼公司）		北京出版社	5
2046	9787530397558	少年财智英雄榜样系列丛书末世商道奇才——胡雪岩		北京出版社	5
2047	9787530397596	少年财智英雄榜样系列丛书世界第一品牌的故事——阿萨（美国可口可乐公司）		北京出版社	5
2048	9787530398333	少年财智英雄榜样系列丛书投资神话的缔造者——巴菲特		北京出版社	5
2049	9787530397602	少年财智英雄榜样系列丛书乡下人圆了美国梦——山姆（连锁店）		北京出版社	5
2050	9787530398357	少年财智英雄榜样系列丛书以知识起家的全球首富——比尔·盖茨（美国微软公司）		北京出版社	5
2051	9787530397589	少年财智英雄榜样系列丛书自己赚钱买宝马的中学生——戴尔（美国戴尔公司）		北京出版社	5
2052	9787200084528	世界科普文学经典美绘本		北京出版社	5

		八十天环游地球 凡尔纳科幻经典			
2053	9787200084559	世界科普文学经典美绘本 蝙蝠阿塔拉西顿动物文学经典		北京出版社	5
2054	9787200088090	世界科普文学经典美绘本 大战火星		北京出版社	5
2055	9787200088144	世界科普文学经典美绘本 地心游记		北京出版社	5
2056	9787200088076	世界科普文学经典美绘本 杜立德医生		北京出版社	5
2057	9787200084481	世界科普文学经典美绘本 公鹿的脚印西顿动物文学经典		北京出版社	5
2058	9787200084450	世界科普文学经典美绘本 海底两万里 凡尔纳科幻经典		北京出版社	5
2059	9787200084504	世界科普文学经典美绘本 昆虫记		北京出版社	5
2060	9787200084566	世界科普文学经典美绘本 狼王罗伯 西顿动物文学经典		北京出版社	5
2061	9787200084474	世界科普文学经典美绘本 雷鸟红领子西顿动物文学经典		北京出版社	5
2062	9787200084467	世界科普文学经典美绘本 林中音乐家		北京出版社	5
2063	9787200088083	世界科普文学经典美绘本 柳林风声		北京出版社	5
2064	9787200084542	世界科普文学经典美绘本 鲁滨孙漂流记		北京出版社	5
2065	9787200088120	世界科普文学经典美绘本 森林报		北京出版社	5
2066	9787200088113	世界科普文学经典美绘本 神秘岛		北京出版社	5

2067	9787200088106	世界科普文学 经典美绘本 生物界的小流 氓		北京出版社	5
2068	9787200084498	世界科普文学 经典美绘本 塔克拉山上的 熊王西顿动物 文学经典		北京出版社	5
2069	9787200088137	世界科普文学 经典美绘本 物种起源		北京出版社	5
2070	9787200084511	世界科普文学 经典美绘本 野化猎豹 沈石 溪动物小说精 选		北京出版社	5
2071	9787200088151	世界科普文学 经典美绘本 元素的故事		北京出版社	5
2072	9787200089684	世界科普文学 经典美绘本 苍 狼		北京出版社	5
2073	9787200089707	世界科普文学 经典美绘本 丛 林故事		北京出版社	5
2074	9787200084535	世界科普文学 经典美绘本 露 出衬衫角的蚂 蚁		北京出版社	5
2075	9787200089721	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 春		北京出版社	5
2076	9787200089745	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 冬		北京出版社	5
2077	9787200089660	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 秋		北京出版社	5
2078	9787200089677	世界科普文学 经典美绘本 森 林报 夏		北京出版社	5
2079	9787200089691	世界科普文学 经典美绘本 山 雀的日历		北京出版社	5
2080	9787200089738	世界科普文学 经典美绘本 少 年哥伦布		北京出版社	5
2081	9787200089714	世界科普文学 经典美绘本 野 性的呼唤		北京出版社	5
2082	9787530397497	天才少年成长 丛书 聪明花		北京出版社	5

		钱法——30项 少年理财常识			
2083	9787530397503	天才少年成长 丛书 科学无 处不在——生 活中 50 个有 用的科学概念		北京出版社	5
2084	9787530397466	天才少年成长 丛书 每日一 句少年国学— —100 条精辟 有用的中国词 汇		北京出版社	5
2085	9787530397480	天才少年成长 丛书 我的学 习我做主—— 20 种驾驭学 习的秘诀		北京出版社	5
2086	9787530397534	天才少年成长 丛书 我很受 欢迎——60 种 受人欢迎的礼 貌规矩		北京出版社	5
2087	9787530397510	天才少年成长 丛书 我是天 才小作家—— 20 个写好作 文的基本功		北京出版社	5
2088	9787530397459	天才少年成长 丛书 怎样远 离危险陷阱— —青少年 50 种 保护自己的绝 招		北京出版社	5
2089	9787530397527	天才少年成长 丛书 专心的 秘诀——20 种 训练专注力的 武器		北京出版社	5
2090	9787200091601	学生必读的西 方经典 忏悔 录		北京出版社	5
2091	9787200091618	学生必读的西 方经典 沉思 录		北京出版社	5
2092	9787200091540	学生必读的西 方经典 道德 情操论		北京出版社	5
2093	9787200091571	学生必读的西 方经典 第一 哲学沉思集		北京出版社	5
2094	9787200091724	学生必读的西 方经典 法哲		北京出版社	5

		学原理			
2095	9787200091441	学生必读的西方经典 经济发展理论		北京出版社	5
2096	9787200091472	学生必读的西方经典 经济与社会		北京出版社	5
2097	9787200091458	学生必读的西方经典 就业、利息和货币通论		北京出版社	5
2098	9787200091663	学生必读的西方经典 君主论		北京出版社	5
2099	9787200091625	学生必读的西方经典 历史		北京出版社	5
2100	9787200091502	学生必读的西方经典 历史哲学		北京出版社	5
2101	9787200091588	学生必读的西方经典 利维坦		北京出版社	5
2102	9787200091427	学生必读的西方经典 路易十四时代		北京出版社	5
2103	9787200091755	学生必读的西方经典 论法的精神		北京出版社	5
2104	9787200091434	学生必读的西方经典 论美国的民主		北京出版社	5
2105	9787200091489	学生必读的西方经典 梦的解析		北京出版社	5
2106	9787200091533	学生必读的西方经典 判断力批判		北京出版社	5
2107	9787200091526	学生必读的西方经典 人口论		北京出版社	5
2108	9787200091748	学生必读的西方经典 社会契约论		北京出版社	5
2109	9787200091410	学生必读的西方经典 物种起源		北京出版社	5
2110	9787200091465	学生必读的西方经典 西方的没落		北京出版社	5
2111	9787200091595	学生必读的西方经典 新工具		北京出版社	5

2112	9787200091397	学生必读的西方经典 艺术哲学		北京出版社	5
2113	9787200091564	学生必读的西方经典 哲学辞典		北京出版社	5
2114	9787200091649	学生必读的西方经典 政府论		北京出版社	5
2115	9787200091762	学生必读的西方经典 政治学		北京出版社	5
2116	9787200091403	学生必读的西方经典 资本论		北京出版社	5
2117	9787200091519	学生必读的西方经典 作为意志和表象的世界		北京出版社	5
2118	9787530126578	学生必读探索系列 历史悬案与未解之谜		北京出版社	5
2119	9787530126547	学生必读探索系列 失落的宝藏与绝域探险		北京出版社	5
2120	9787530126585	学生必读探索系列 世界万物的由来		北京出版社	5
2121	9787530126561	学生必读探索系列 世界文化与自然遗产		北京出版社	5
2122	9787530126554	学生必读探索系列 五千年历史故事		北京出版社	5
2123	9787200082623	站在科学的阳光下——高士其经典科普丛书·菌儿自传		北京出版社	5
2124	9787200082647	站在科学的阳光下——高士其经典科普丛书·生物界的小流氓		北京出版社	5
2125	9787200082616	站在科学的阳光下——高士其经典科普丛书·细胞的不死精神		北京出版社	5
2126	9787200082630	站在科学的阳光下——高士其经典科普丛书·细菌的衣食		北京出版社	5

		住行			
2127	9787530352250	智慧成长故事 完美生活系 列·帮助中学生 避险自救的 168 个故事		北京出版社	5
2128	9787530352267	智慧成长故事 完美生活系 列·排解中学生 成长烦恼的 168 个故事		北京出版社	5
2129	9787530352274	智慧成长故事 完美生活系 列·培养中学生 生活情趣的 168 个故事		北京出版社	5
2130	9787530352281	智慧成长故事 完美学习系 列·点拨中学生 学习方法的 168 个故事		北京出版社	5
2131	9787530352298	智慧成长故事 完美学习系 列·提高中学生 学习能力的 168 个故事		北京出版社	5
2132	9787530348369	智慧成长故 事·完美人格 帮助中学生学 会交际的 168 个故事		北京出版社	5
2133	9787530348406	智慧成长故 事·完美人格 打动中学生情 感的 168 个故 事		北京出版社	5
2134	9787530348383	智慧成长故 事·完美人格 启迪中学生思 考人生的 168 个故事		北京出版社	5
2135	9787530348390	智慧成长故 事·完美人格 引导中学生走 向成功的 168 个故事		北京出版社	5
2136	9787530124819	智慧少年 发明的故事		北京出版社	5
2137	9787530124826	智慧少年 绘画的故事		北京出版社	5
2138	9787530124802	智慧少年 科学的故事		北京出版社	5

2139	9787530125212	中国学生不可不知的 1000 个兵器常识		北京出版社	5
2140	9787530125229	中国学生不可不知的 1000 个动物常识		北京出版社	5
2141	9787530125243	中国学生不可不知的 1000 个历史常识		北京出版社	5
2142	9787530125250	中国学生不可不知的 1000 个文化常识		北京出版社	5
2143	9787530125236	中国学生不可不知的 1000 个自然常识		北京出版社	5
2144	9787530129135	中华民族奇幻故事集 1		北京出版社	5
2145	9787530129128	中华民族奇幻故事集 2		北京出版社	5
2146	9787530129111	中华民族奇幻故事集 3		北京出版社	5
2147	9787530129142	中华民族奇幻故事集 4		北京出版社	5
2148	9787530124406	最美书系 中学卷 最美的诗词		北京出版社	5
2149	9787530124390	最美书系 中学卷 最美的小说(二)		北京出版社	5
2150	9787530124383	最美书系 中学卷 最美的小说(一)		北京出版社	5
2151	9787530124352	最美书系 中学卷 最美的故事		北京出版社	5
2152	9787530124376	最美书系 中学卷 最美的散文(二)		北京出版社	5
2153	9787530124369	最美书系 中学卷 最美的散文(一)		北京出版社	5
2154		爱心托起明天		北京出版社	5
2155		中学数学建模的理论思考与教学实践		北京出版社	5
2156		为师与师承		北京出版社	5
2157		教育是温暖的		北京出版社	5
2158		执着 坚守		北京出版社	5

2159		为了学生的健康成长		北京出版社	5
2160		全接纳 慢引导		北京出版社	5
2161		教有智慧的地理		北京出版社	5
2162	978720003620X	伦洋书坊·房龙文集 人类的家园		北京出版社	5
2163	9787200036480	伦洋书坊·房龙文集 宽容		北京出版社	5
2164	9787530207725	伦洋书坊·经典福尔摩斯探案精品集		北京出版社	5
2165	9787200036358	伦洋书坊·房龙文集 文明的开端 奇迹与人		北京出版社	5
2166	9787505962354	中国国粹艺术读本——二胡		中国文联出版社	5
2167	9787505957701	中国国粹艺术读本——风筝		中国文联出版社	5
2168	9787505962361	中国国粹艺术读本——古代城市		中国文联出版社	5
2169	9787505966949	中国国粹艺术读本——古代园林		中国文联出版社	5
2170	9787505962422	中国国粹艺术读本——古琴		中国文联出版社	5
2171	9787505962378	中国国粹艺术读本——鼓曲与快书		中国文联出版社	5
2172	9787505957855	中国国粹艺术读本——花灯		中国文联出版社	5
2173	9787505964570	中国国粹艺术读本——皇陵建筑		中国文联出版社	5
2174	9787505957695	中国国粹艺术读本——剪纸		中国文联出版社	5
2175	9787505957787	中国国粹艺术读本——京剧		中国文联出版社	5
2176	7-5059-7011-9	中国国粹艺术读本——傀儡艺术		中国文联出版社	5
2177	7-5059-6727-4	中国国粹艺术读本——昆曲		中国文联出版社	5
2178	9787505964686	中国国粹艺术读本——面具		中国文联出版社	5
2179	9787505962408	中国国粹艺术读本——民间雕刻		中国文联出版社	5

2180	9787505962415	中国国粹艺术读本——民间玩具		中国文联出版社	5
2181	9787505957688	中国国粹艺术读本——民居建筑		中国文联出版社	5
2182	9787505970229	中国国粹艺术读本——明清家具		中国文联出版社	5
2183	9787505957886	中国国粹艺术读本——魔术		中国文联出版社	5
2184	9787505968172	中国国粹艺术读本——年画		中国文联出版社	5
2185	9787505966925	中国国粹艺术读本——青铜艺术		中国文联出版社	5
2186	9787505970236	中国国粹艺术读本——赏石艺术		中国文联出版社	5
2187	9787505957732	中国国粹艺术读本——书法		中国文联出版社	5
2188	9787505964761	中国国粹艺术读本——坛庙建筑		中国文联出版社	5
2189	9787505972322	中国国粹艺术读本——唐卡		中国文联出版社	5
2190	9787505962385	中国国粹艺术读本——陶瓷		中国文联出版社	5
2191	9787505970243	中国国粹艺术读本——文房四宝		中国文联出版社	5
2192	9787505962439	中国国粹艺术读本——舞狮舞龙		中国文联出版社	5
2193	9787505957749	中国国粹艺术读本——相声		中国文联出版社	5
2194	9787505957770	中国国粹艺术读本——豫剧		中国文联出版社	5
2195	9787505957893	中国国粹艺术读本——粤剧		中国文联出版社	5
2196	9787505957794	中国国粹艺术读本——越剧		中国文联出版社	5
2197	9787505962422	中国国粹艺术读本——筝		中国文联出版社	5
2198	9787505970267	中国国粹艺术读本——织绣		中国文联出版社	5
2199	9787505967267	中国国粹艺术读本——中国服饰		中国文联出版社	5
2200	9787505962392	中国国粹艺术读本——中国画		中国文联出版社	5

2201	9787505970250	中国国粹艺术读本——中国民歌		中国文联出版社	5
2202	9787505972353	中国国粹艺术读本——中国民族民间舞蹈		中国文联出版社	5
2203	9787505967670	中国国粹艺术读本——中国器乐		中国文联出版社	5
2204	9787505966932	中国国粹艺术读本——篆刻		中国文联出版社	5
2205	9787505964334	中国国粹艺术读本——宗教建筑		中国文联出版社	5
2206	9787545113761	中华文化百科-爱国主义精神		辽海出版社	5
2207	9787545113570	中华文化百科-充溢文苑的爱国精神		辽海出版社	5
2208	9787545113853	中华文化百科-传统节日		辽海出版社	5
2209	9787545114393	中华文化百科-传统楹联		辽海出版社	5
2210	9787545114416	中华文化百科-道教略说		辽海出版社	5
2211	9787545113983	中华文化百科-登峰造极的唐诗		辽海出版	5
2212	9787545113624	中华文化百科-地学刍议		辽海出版	5
2213	9787545114027	中华文化百科-风韵高标的楚辞		辽海出版社	5
2214	9787545113600	中华文化百科-赋的形成拓展与研究		辽海出版	5
2215	9787545113815	中华文化百科-古代法苑		辽海出版社	5
2216	9787545113839	中华文化百科-古代吉祥物		辽海出版社	5
2217	9787545113662	中华文化百科-古代医学之路		辽海出版社	5
2218	9787545114621	中华文化百科-古典梦幻小说概述		辽海出版	5
2219	9787545114638	中华文化百科-古典小说与诗词		辽海出版社	5
2220	9787545113914	中华文化百科-故事与歌谣		辽海出版	5
2221	9787545113952	中华文化百科-瑰丽璀璨的元		辽海出版	5

		曲			
2222	9787545113860	中华文化百科- 汉字略说		辽海出版社	5
2223	9787545114041	中华文化百科- 辉映千古的诗 经		辽海出版社	5
2224	9787545113846	中华文化百科- 婚宴嫁娶		辽海出版社	5
2225	9787545113747	中华文化百科- 经典常谈		辽海出版社	5
2226	9787545114003	中华文化百科- 精美典雅的六 朝骈文		辽海出版社	5
2227	9787545114485	中华文化百科- 科举述要		辽海	5
2228	9787545113945	中华文化百科- 空前繁荣的明 清小说		辽海出版	5
2229	9787545113907	中华文化百科- 乐府诗与民歌		辽海出版社	5
2230	9787545114263	中华文化百科- 理学思想六百 年		辽海出版	5
2231	9787545114089	中华文化百科- 历代帝王巡狩 四方		辽海出版	5
2232	9787545113778	中华文化百科- 历代法律		辽海出版社	5
2233	9787545113808	中华文化百科- 历代法制		辽海出版社	5
2234	9787545113792	中华文化百科- 历代律令		辽海出版	5
2235	9787545114300	中华文化百科- 历代书法（上 下）		辽海出版	5
2236	9787545113631	中华文化百科- 历代文学典籍 略说		辽海出版社	5
2237	9787545113785	中华文化百科- 历代刑法		辽海出版	5
2238	9787545114249	中华文化百科- 两汉哲学		辽海出版社	5
2239	9787545114454	中华文化百科- 两宋哲学		辽海出版社	5
2240	9787545114294	中华文化百科- 漫说墨家思想		辽海出版	5
2241	9787545113938	中华文化百科- 骈文小史		辽海出版社	5
2242	9787545114010	中华文化百科- 气象非凡的汉 赋		辽海出版社	5

2243	9787545114447	中华文化百科-前清哲学		辽海	5
2244	9787545113679	中华文化百科-浅说中医中药		辽海出版社	5
2245	9787545113969	中华文化百科-情韵并美的宋词		辽海出版	5
2246	9787545114287	中华文化百科-儒道思想的发展		辽海出版	5
2247	9787545114409	中华文化百科-三国人物古今谈		辽海出版社	5
2248	9787545114614	中华文化百科-神州览胜		辽海出版	5
2249	9787545114492	中华文化百科-隋唐哲学		辽海出版	5
2250	9787545113525	中华文化百科-谈雕塑艺术		辽海出版社	5
2251	9787545113532	中华文化百科-谈绘画艺术		辽海出版	5
2252	9787545113501	中华文化百科-谈建筑艺术		辽海出版社	5
2253	9787545113723	中华文化百科-谈实用科技		辽海出版社	5
2254	9787545113549	中华文化百科-谈书法艺术		辽海出版	5
2255	9787545113518	中华文化百科-谈戏曲艺术		辽海出版社	5
2256	9787545113990	中华文化百科-体大思周的文心雕龙		辽海出版	5
2257	9787545114522	中华文化百科-天花藏主人的小说创作		辽海出版	5
2258	978-7-5451-1397-6	中华文化百科-推陈出新的宋诗(上、下)		辽海出版社	5
2259	9787545114430	中华文化百科-晚清哲学		辽海出版社	5
2260	9787545114515	中华文化百科-魏晋南北朝哲学		辽海出版	5
2261	9787545114423	中华文化百科-细说佛教		辽海出版社	5
2262	9787545114256	中华文化百科-先秦哲学		辽海出版社	5
2263	9787545114478	中华文化百科-先秦诸子思想概述		辽海出版社	5
2264	9787545113563	中华文化百科-学诗百法与学		辽海出版社	5

		词百法			
2265	9787545113556	中华文化百科- 艺术理性漫议		辽海出版社	5
2266	9787545114652	中华文化百科- 中国词小史		辽海出版社	5
2267	9787545114461	中华文化百科- 中国古代碑志 小史		辽海出版社	5
2268	9787545113754	中华文化百科- 中国古代兵器 史		辽海出版社	5
2269	9787545113716	中华文化百科- 中国古代航海 史		辽海出版社	5
2270	9787545113877	中华文化百科- 中国古代家训		辽海出版社	5
2271	9787545113730	中华文化百科- 中国古代历法		辽海出版社	5
2272	9787545114034	中华文化百科- 中国古代散文 小史(上、下)		辽海出版社	5
2273	9787545114386	中华文化百科- 中国古代文学 常识(上下)		辽海出版社	5
2274	9787545114508	中华文化百科- 中国古代小说 艺术		辽海出版	5
2275	9787545114645	中华文化百科- 中国古典小说 的发展源流		辽海出版	5
2276	9787545113693	中华文化百科- 中国考古发现		辽海出版社	5
2277	9787545113655	中华文化百科- 中国历代词		辽海出版	5
2278	9787545114140	中华文化百科- 中国历代帝位 之争		辽海出版社	5
2279	9787545113686	中华文化百科- 中国历代典籍		辽海出版社	5
2280	9787545112610	中华文化百科- 中国历代雕塑		辽海出版社	5
2281	9787545114324	中华文化百科- 中国历代服饰		辽海出版	5
2282	9787545114157	中华文化百科- 中国历代改革		辽海出版	5
2283	9787545114102	中华文化百科- 中国历代官制		辽海出版社	5
2284	9787545114096	中华文化百科- 中国历代宦官		辽海出版社	5
2285	9787545114331	中华文化百科- 中国历代绘画		辽海出版社	5

2286	9787545114317	中华文化百科- 中国历代建筑		辽海出版	5
2287	9787545114072	中华文化百科- 中国历代疆域 与政区		辽海出版社	5
2288	9787545114133	中华文化百科- 中国历代农民 起义		辽海出版	5
2289	9787545113617	中华文化百科- 中国历代诗		辽海出版社	5
2290	9787545113921	中华文化百科 --中国历代文 论		辽海出版社	5
2291	9787545113594	中华文化百科- 中国历代小说		辽海出版社	5
2292	9787545114119	中华文化百科- 中国历代战争 纵览		辽海出版	5
2293	9787545114539	中华文化百科- 中国历代状元 卷		辽海出版	5
2294	9787545114164	中华文化百科- 中国历史概述		辽海出版	5
2295	9787545114270	中华文化百科- 中国名家思想 的兴衰		辽海出版	5
2296	9787545113709	中华文化百科- 中国水利简史		辽海出版社	5
2297	9787545113648	中华文化百科- 中国文学批评 指要		辽海出版社	5
2298	9787545113495	中华文化百科- 中国舞蹈小史		辽海出版	5
2299	9787545113587	中华文化百科- 中国戏曲述要		辽海出版社	5
2300	9787545113488	中华文化百科- 中国音乐小史		辽海出版	5
2301	9787545114126	中华文化百科- 中华爱国人物		辽海出版	5
2302	9787545113822	中华文化百科- 中华祭祀		辽海出版社	5
2303	9787545113884	中华文化百科- 中华民族大家 庭		辽海出版	5
2304	9787545114546	中华文化百科- 中医与中国文 化		辽海出版社	5
2305	9787545113891	中华文化百科- 自然资源简说		辽海出版社	5
2306	9787227022398	参赛普通话：朗 诵诗文精选与 指导（2册）		宁夏人民	5

2307	9787227029793	勿忘历史--抗日战争回忆录		宁夏人民	5
2308	9787227023470	西夏演义(上、中、下)		宁夏人民	5
2309	9787806472866	20世纪诺贝尔文学奖(全四册)		百花洲文艺出版社	5
2310	7-80579-625-4	20世纪欧美文论丛书-艾略特文学论文集		百花洲文艺出版社	5
2311	7-80579-623-8	20世纪欧美文论丛书-驳圣伯夫		百花洲文艺出版社	5
2312	7-80579-471-5	20世纪欧美文论丛书-考德威尔文学论文集(上下)		百花洲文艺出版社	5
2313	7-80579-601-7	20世纪欧美文论丛书-马克思主义与形式语言的牢笼(上下)		百花洲文艺出版社	5
2314	7-80579-624-6	20世纪欧美文论丛书-批评意识		百花洲文艺出版社	5
2315	7-80579-536-3	20世纪欧美文论丛书-散文理论(上下)		百花洲文艺出版社	5
2316	7-80579-682-3	20世纪欧美文论丛书-文学批评原理		百花洲文艺出版社	5
2317	9787533431488	20世纪中国灾变图史(上中下册)		福建教育出版社	5
2318	9787801400086	北大百年老照片(上下)		国家行政学院出版社	5
2319	9787806750452	北大高考成功学		内蒙古文化	5
2320	9787806750452	北大高效学习法		内蒙古文化	5
2321	9787806753255	北大名师告诉你这样学习最有效		内蒙古文化	5
2322	9787806754191	北大学子美文-博雅之思		内蒙古文化	5
2323	9787806754184	北大学子美文-未名之情		内蒙古文化	5
2324	9787801400079	北大与清华		国家行政学院出版社	5
2325	9787200081732	北京京郊旅游手册		北京出版社	5
2326	9787560167306	成长心灵鸡汤		吉林大学	5

		系列: 开拓进取的 100 个成功故事			
2327	9787560167284	成长心灵鸡汤系列: 乐观向上的 100 个成长故事		吉林大学	5
2328	9787560167299	成长心灵鸡汤系列: 启迪心灵的 100 个哲理故事		吉林大学	5
2329	9787560167329	成长心灵鸡汤系列: 完美品质的 100 个美德故事		吉林大学	5
2330	9787560167312	成长心灵鸡汤系列: 永不言败的 100 个励志故事		吉林大学	5
2331	9787801726278	导弹与制导炸弹		兵器工业	5
2332	9787801099792	东方马其诺防线大揭秘(上、下)		中央编译出版社	5
2333	9787533425289	二十世纪中国杂文史(上中下册)		福建教育出版社	5
2334	9787802108969	二十四节气大观(上中下)		西苑出版社	5
2335	9787801400901	国旗国徽国歌知识问答		国家行政学院出版社	5
2336	9787806752050	汉英对照--外国最新笑话集粹		内蒙古文化	5
2337	9787806752067	汉英对照--外国最新幽默集粹		内蒙古文化	5
2338	9787546350486	汉字六书		吉林文史	5
2339	9787805978017	汉字奇观(上下)		海风出版社	5
2340	9787801721082	航空母舰及其克星		兵器工业	5
2341	9787806809549	豪华汽车与高科技		太白文艺	5
2342	9787807242468	红楼梦探佚(上中下)		北京联合出版公司	5
2343	9787801839350	化石真相: 206 块骨头之外的生命传奇		航空工业	5
2344	9787807242741	回眸晚清(全三册)		北京联合出版公司	5

2345	9787802431980	火力战车实录		航空工业	5
2346	9787227018773	交响音乐欣赏丛书--交响大师的肖像(2册)		宁夏人民	5
2347	9787227018759	交响音乐欣赏丛书--交响乐名曲欣赏(2册)		宁夏人民	5
2348	9787227018766	交响音乐欣赏丛书--交响音乐史话(2册)		宁夏人民	5
2349	9787227018858	交响音乐欣赏丛书--走进交响世界(2册)		宁夏人民	5
2350	9787533447731	教师的智慧		福建教育出版社	5
2351	9787564704063	教师一定要了解的99个健康细节		电子科技大学出版社	5
2352	9787560265322	教师用书:引导学生树立正确的世界观		东北师范大学	5
2353	978-7-5407-4952-1	教学工作漫谈--教育专家魏书生教学指导(上中下)		漓江出版社	5
2354	978-7-5407-4942-2	教学艺术--教育专家魏书生谈教书育人		漓江出版社	5
2355	978-7-5407-4956-9	教育:非常痛,非常爱--知名教师王开东教育随笔(上下)		漓江出版社	5
2356	9787801409522	教育创新与科学发展(上下)		国家行政学院出版社	5
2357	9787533447755	教育新视界丛书--教育:突破重围		福建教育出版社	5
2358	978-7-5334-4772-4	教育新视界丛书--教育寻真		福建教育出版社	5
2359	9787533447748	教育新视界丛书--教育与幸福的生活		福建教育出版社	5
2360	9787546341279	阶下囚徒--宋徽宗		吉林文史	5
2361	9787546340913	杰出的书画大家赵孟頫		吉林文史	5
2362	9787500696742	杰出青少年的14堂人生哲学课		中国青年出版社	5

2363	9787530964248	解读弟子规		天津教育出版社	5
2364	9787802407497	京华杯首届大学生寓言创作大奖赛获奖作品选：《一墙之隔》		大众文艺	5
2365	9787801403612	经典寓言故事中的人才学 80		国家行政学院出版社	5
2366	9787801403551	经典寓言中的经济学故事		国家行政学院出版社	5
2367	9787801403766	经典寓言中的逻辑学故事		国家行政学院出版社	5
2368	9787801403605	经典寓言中的哲学故事（上下）		国家行政学院出版社	5
2369	9787227033653	经典珍藏版-名句鉴赏十三经		宁夏人民	5
2370	9787542747303	留住“光”与“影”的美丽——玩转成像技术		上海科学普及出版社	5
2371	9787515100241	留住老传统——国宝的尘封往事（上中下）		北京联合出版公司	5
2372	9787515100395	留住老传统——老字号的风雨传奇（上中下）		西苑出版社	5
2373	9787515100401	留住老传统——美食的百味故事（上中下）		西苑出版社	5
2374	9787802432200	龙鸟大传：恐龙与古鸟的浪漫传奇史		航空工业	5
2375	9787802110540	漏室鸣：卞之琳散文随笔选集		中央编译出版社	5
2376	9787547203989	美国最新图解百科——工业科学系列：机器与发明		吉林文史	5
2377	9787547204016	美国最新图解百科——工业科学系列：交通与运输		吉林文史	5
2378	9787547204009	美国最新图解百科——生命科学系列：动物的行为		吉林文史	5
2379	9787547203934	美国最新图解百科——生命科学系列：昆虫的生活		吉林文史	5

2380	9787547203897	美国最新图解 百科---生命科学系列: 生命的演化		吉林文史	5
2381	9787547203972	美国最新图解 百科---生命科学系列: 生态与环境		吉林文史	5
2382	9787547203910	美国最新图解 百科---生命科学系列: 水生生物		吉林文史	5
2383	9787547203996	美国最新图解 百科---生命科学系列: 我们的身体		吉林文史	5
2384	9787547203941	美国最新图解 百科---生命科学系列: 植物的世界		吉林文史	5
2385	9787547203866	美国最新图解 百科---自然科学系列: 地球与地貌		吉林文史	5
2386	9787547203957	美国最新图解 百科---自然科学系列: 地质与变迁		吉林文史	5
2387	9787547203906	美国最新图解 百科---自然科学系列: 能量与物理		吉林文史	5
2388	9787547203873	美国最新图解 百科---自然科学系列: 气象与气候		吉林文史	5
2389	9787547203927	美国最新图解 百科---自然科学系列: 太空与行星		吉林文史	5
2390	9787547203880	美国最新图解 百科---自然科学系列: 物质与化学		吉林文史	5
2391	9787546341408	米芾与“米家山”画法		吉林文史	5
2392	9787805975399	墨彩人生: 赵少昂传		海风出版社	5
2393	9787511310958	你应该了解的 1200个西方典故大全集		中国新华	5
2394	9787511310989	你应该了解的 1500个东方典故		中国新华	5

		故大全集			
2395	9787546341027	年谱与家谱		吉林文史	5
2396	9787802204881	年轻人不要输 在心态上		中国画报	5
2397	9787801094209	诺贝尔奖的幽 灵--马尔克斯 散文精选(全二 册)		中央编译	5
2398	9787802107465	青少年百科全 书(上中下)		西苑出版社	5
2399	9787802407039	青少年必读的 当代寓言:《花 的寿命有多长》		大众文艺	5
2400	9787807242680	青少年营养食 谱		京华出版社	5
2401	9787807242680	青少年营养食 谱(上下)		北京联合出版 公司	5
2402	9787802431883	青少年植物百 科		航空工业	5
2403	9787801839251	青少年智力开 发宝库		航空工业	5
2404	9787802497696	轻松化解尴尬 的66个急智锦 囊		中华工商联合 出版社	5
2405	9787806750452	清华高考成功 学		内蒙古文化	5
2406	9787806750452	清华高效学习 法		内蒙古文化	5
2407	9787806753248	清华名师告诉 你这样学习最 有效		内蒙古文化	5
2408	978-7-104-01928-2	求知丛书(共 10册)		中国戏剧	5
2409	9787546341159	驱逐倭寇—— 戚继光		吉林文史	5
2410	9787546350196	去礼远众—— 隋炀帝		吉林文史	5
2411	9787545106435	趣味智力测验 百科(上中下)		辽海出版	5
2412	9787546323596	全民健身项目 指导用书--八 段锦·易筋经		吉林出版	5
2413	9787546323572	全民健身项目 指导用书--八 卦掌		吉林出版	5
2414	9787546323589	全民健身项目 指导用书--八 极拳		吉林出版	5
2415	9787546324135	全民健身项目 指导用书--搏 击操		吉林出版	5

2416	9787546323831	全民健身项目 指导用书--长 拳		吉林出版	5
2417	9787546323626	全民健身项目 指导用书--陈 式太极		吉林出版	5
2418	9787546323435	全民健身项目 指导用书--单 板滑雪		吉林出版	5
2419	9787546323947	全民健身项目 指导用书--地 掷球		吉林出版	5
2420	9787546324074	全民健身项目 指导用书--动 感单车		吉林出版	5
2421	9787546323794	全民健身项目 指导用书--二 十四式太极拳		吉林出版	5
2422	9787546323176	全民健身项目 指导用书--风 筝		吉林出版	5
2423	9787546323459	全民健身项目 指导用书--高 山滑雪		吉林出版	5
2424	9787546323510	全民健身项目 指导用书--剑 术		吉林出版	5
2425	9787546323992	全民健身项目 指导用书--健 美操		吉林出版	5
2426	9787546323893	全民健身项目 指导用书--健 美运动		吉林出版	5
2427	9787546324050	全民健身项目 指导用书--健 身路径		吉林出版	5
2428	9787546323848	全民健身项目 指导用书--健 身徒手体操		吉林出版	5
2429	9787546324067	全民健身项目 指导用书--健 身走 健身跑		吉林出版	5
2430	9787546323183	全民健身项目 指导用书--毽 球		吉林出版	5
2431	9787546323916	全民健身项目 指导用书--街 舞		吉林出版	5
2432	9787546323985	全民健身项目 指导用书--啦 啦操		吉林出版	5
2433	9787546323718	全民健身项目 指导用书--篮		吉林出版	5

		球			
2434	9787546323954	全民健身项目 指导用书--垒 球		吉林出版	5
2435	9787546323343	全民健身项目 指导用书--伦 巴舞		吉林出版	5
2436	9787546323909	全民健身项目 指导用书--门 球		吉林出版	5
2437	9787546323824	全民健身项目 指导用书--南 拳		吉林出版	5
2438	9787546323350	全民健身项目 指导用书--牛 仔舞		吉林出版	5
2439	9787546323749	全民健身项目 指导用书--排 球		吉林出版	5
2440	9787546323152	全民健身项目 指导用书--攀 岩		吉林出版	5
2441	9787546323862	全民健身项目 指导用书--乒 乓球		吉林出版	5
2442	9787546324081	全民健身项目 指导用书--普 拉提		吉林出版	5
2443	9787546323701	全民健身项目 指导用书--器 械体操		吉林出版	5
2444	9787546323497	全民健身项目 指导用书--枪 术		吉林出版	5
2445	9787546324036	全民健身项目 指导用书--轻 器械体操		吉林出版	5
2446	9787546323312	全民健身项目 指导用书--柔 道		吉林出版	5
2447	9787546323732	全民健身项目 指导用书--软 式排球		吉林出版	5
2448	9787546323886	全民健身项目 指导用书--三 门球		吉林出版	5
2449	9787546323725	全民健身项目 指导用书--沙 滩排球		吉林出版	5
2450	9787546323787	全民健身项目 指导用书--少 林拳		吉林出版	5

2451	9787546323855	全民健身项目 指导用书--手 球		吉林出版	5
2452	9787546323695	全民健身项目 指导用书--水 中健身		吉林出版	5
2453	9787546323930	全民健身项目 指导用书--踏 板操		吉林出版	5
2454	9787546323329	全民健身项目 指导用书--跆 拳道		吉林出版	5
2455	9787546323534	全民健身项目 指导用书--太 极剑		吉林出版	5
2456	9787546323770	全民健身项目 指导用书--螳 螂拳		吉林出版	5
2457	9787546323602	全民健身项目 指导用书--体 育游戏		吉林出版	5
2458	9787546324104	全民健身项目 指导用书--徒 手健身运动		吉林出版	5
2459	9787546324005	全民健身项目 指导用书--拓 展训练		吉林出版	5
2460	7-5463-2384-3	全民健身项目 指导用书--网 球		吉林出版	5
2461	9787546323756	全民健身项目 指导用书--网 式足球		吉林出版	5
2462	9787546323473	全民健身项目 指导用书--五 禽戏·六字诀		吉林出版	5
2463	9787546324043	全民健身项目 指导用书--形 体训练		吉林出版	5
2464	9787546323800	全民健身项目 指导用书--形 意拳		吉林出版	5
2465	9787546323190	全民健身项目 指导用书--秧 歌		吉林出版	5
2466	9787546324128	全民健身项目 指导用书--医 疗保健徒手体 操		吉林出版	5
2467	9787546323633	全民健身项目 指导用书--艺 术体操 纱巾 操		吉林出版	5

2468	9787546323640	全民健身项目 指导用书--艺 术体操 带操		吉林出版	5
2469	9787546323671	全民健身项目 指导用书--艺 术体操 绳操		吉林出版	5
2470	9787546324012	全民健身项目 指导用书--艺 术体操 徒手操		吉林出版	5
2471	9787546323817	全民健身项目 指导用书--咏 春拳		吉林出版	5
2472	9787546324029	全民健身项目 指导用书--有 氧操		吉林出版	5
2473	9787546323961	全民健身项目 指导用书--有 氧舞蹈		吉林出版	5
2474	9787546323978	全民健身项目 指导用书--有 氧运动		吉林出版	5
2475	9787546324098	全民健身项目 指导用书--瑜 伽		吉林出版	5
2476	9787546323879	全民健身项目 指导用书--羽 毛球		吉林出版	5
2477	9787546323442	全民健身项目 指导用书--越 野滑雪		吉林出版	5
2478	9787546323169	全民健身项目 指导用书--自 行车		吉林出版	5
2479	9787546323763	全民健身项目 指导用书--足 球		吉林出版	5
2480	9787533442545	全球化时代的 中国公民教育		福建教育出版 社	5
2481	9787801839817	人类最伟大与 最糟糕的发明		航空工业	5
2482	9787801459671	人一生要看的 60 部电影[图 文版]		光明日报	5
2483	9787801459664	人一生要欣赏 的 60 张唱片 [图文版]		光明日报	5
2484	9787106029012	日本: 神话与现 实(全二册)		中国电影	5
2485	9787511310545	三千年来激荡 人心的精彩讲 话(外国表)		中国新华	5
2486	9787511310552	三千年来激荡		中国新华	5

		人心的精彩讲话（中国表）			
2487	9787201061955	社科经典轻松读—《悲剧的诞生》导读		天津人民出版社	5
2488	9787201065427	社科经典轻松读—《伯罗奔尼撒战争史》导读		天津人民出版社	5
2489	9787201061771	社科经典轻松读—《沉思录》导读		天津人民出版社	5
2490	9787201062808	社科经典轻松读—《大洋国》导读		天津人民出版社	5
2491	9787201061641	社科经典轻松读—《第二性》导读		天津人民出版社	5
2492	9787201062211	社科经典轻松读—《动机与人格》导读		天津人民出版社	5
2493	9787201062921	社科经典轻松读—《法国革命论》导读		天津人民出版社	5
2494	9787201062242	社科经典轻松读—《法学阶梯》导读		天津人民出版社	5
2495	9787201061672	社科经典轻松读—《高卢战记》导读		天津人民出版社	5
2496	9787201062938	社科经典轻松读—《古代社会》导读		天津人民出版社	5
2497	9787201061757	社科经典轻松读—《国富论》导读		天津人民出版社	5
2498	9787201065380	社科经典轻松读—《机械复制时代的艺术作品》导读		天津人民出版社	5
2499	9787201063898	社科经典轻松读—《寂静的春天》导读		天津人民出版社	5
2500	9787201061931	社科经典轻松读—《家庭、私有制和国家的起源》导读		天津人民出版社	5
2501	9787201061740	社科经典轻松读—《经济学原理》导读		天津人民出版社	5
2502	9787201063478	社科经典轻松读—《就业利息和货币通论》导读		天津人民出版社	5

2503	9787201061917	社科经典轻松读—《菊与刀》导读		天津人民出版社	5
2504	9787201062624	社科经典轻松读—《君主论》导读		天津人民出版社	5
2505	9787201061696	社科经典轻松读—《宽容》导读		天津人民出版社	5
2506	9787201061801	社科经典轻松读—《理想国》导读		天津人民出版社	5
2507	9787201063485	社科经典轻松读—《历史》导读		天津人民出版社	5
2508	9787201061658	社科经典轻松读—《历史研究》导读		天津人民出版社	5
2509	9787201061702	社科经典轻松读—《利维坦》导读		天津人民出版社	5
2510	9787201061719	社科经典轻松读—《论法的精神》导读		天津人民出版社	5
2511	9787201065021	社科经典轻松读—《论自由》导读		天津人民出版社	5
2512	9787201061665	社科经典轻松读—《罗马帝国衰亡史》导读		天津人民出版社	5
2513	9787201061948	社科经典轻松读—《美学》导读		天津人民出版社	5
2514	9787201065410	社科经典轻松读—《培根论说文集》导读		天津人民出版社	5
2515	9787201062198	社科经典轻松读—《劝学》导读		天津人民出版社	5
2516	9787201065397	社科经典轻松读—《人性的弱点》导读		天津人民出版社	5
2517	9787201061818	社科经典轻松读—《社会契约论》导读		天津人民出版社	5
2518	9787201061726	社科经典轻松读—《社会学方法的准则》导读		天津人民出版社	5
2519	9787201061764	社科经典轻松读—《太阳城》导读		天津人民出版社	5
2520	9787201063461	社科经典轻松读—《文明论概		天津人民出版社	5

		略》导读			
2521	9787201061788	社科经典轻松读—《艺术哲学》导读		天津人民出版社	5
2522	9787201061795	社科经典轻松读—《战争论》导读		天津人民出版社	5
2523	9787201063447	社科经典轻松读—《政府论》导读		天津人民出版社	5
2524	9787201062228	社科经典轻松读—《政府片论》导读		天津人民出版社	5
2525	9787201062259	社科经典轻松读—《政治学》导读		天津人民出版社	5
2526	9787802108783	唐诗宋词(上中下)		西苑出版社	5
2527	9787806756096	唐诗宋词美化口才/新		内蒙古文化	5
2528	9787505723238	图5-@大和魂—日本的根性窥探(全两册)		中国友谊	5
2529	9787801091185	外国文化名人画名家		中央编译出版社	5
2530	7-80109-117-5	外国文化名人自画像		中央编译出版社	5
2531	9787801721150	王牌武器发明与创新—AK—47 突击步枪		兵器工业	5
2532	7-80172-448-8	王牌武器发有与创新—战斗机		兵器工业	5
2533	9787506816526	文化纠错丛书 中国人最常见的病句(新)		中国书籍出版社	5
2534	9787506816236	文化纠错丛书 中国人最易读错的字(新)		中国书籍出版社	5
2535	9787506816380	文化纠错丛书 中国人最易说错的话(新)		中国书籍出版社	5
2536	7-5068-1513-3	文化纠错丛书 中国人最易误解的文史常识(新)		中国书籍出版社	5
2537	9787506816403	文化纠错丛书 中国人最易误解的西方礼仪(新)		中国书籍出版社	5

2538	9787506816410	文化纠错丛书 中国人最易误解的西方文史常识(新)		中国书籍出版社	5
2539	9787506816571	文化纠错丛书 中国人最易写错的字(新)		中国书籍出版社	5
2540	9787506817455	文化纠错丛书 中国人最易用错的成语(新)		中国书籍出版社	5
2541	9787506816625	文化纠错丛书 中国人最应该知道的77个礼俗(新)		中国书籍出版社	5
2542	9787506817660	文化纠错丛书 中国人最应该知道的文化典故(新)		中国书籍出版社	5
2543	9787806479339	文化艺术大讲 堂-大音希声- 妙悟的审美考 察(上卷)		百花洲文艺出 版社	5
2544	9787806479339	文化艺术大讲 堂-大音希声- 妙悟的审美考 察(下卷)		百花洲文艺出 版社	5
2545	9787806472934	文化艺术大讲 堂-风骨的意味		百花洲文艺出 版社	5
2546	9787806472927	文化艺术大讲 堂-和-审美理 想之维		百花洲文艺出 版社	5
2547	9787806472941	文化艺术大讲 堂-美在自然		百花洲文艺出 版社	5
2548	9787806479353	文化艺术大讲 堂-清淡美论辨 析		百花洲文艺出 版社	5
2549	9787806479940	文化艺术大讲 堂-心物感应与 情景交融(上下 卷)		百花洲文艺出 版社	5
2550	9787806473252	文化艺术大讲 堂-雄浑与沉郁		百花洲文艺出 版社	5
2551	9787806479322	文化艺术大讲 堂-虚实掩映之 间		百花洲文艺出 版社	5
2552	9787806473269	文化艺术大讲 堂-意境探微 (上卷)		百花洲文艺出 版社	5
2553	9787806473269	文化艺术大讲 堂-意境探微 (下卷)		百花洲文艺出 版社	5
2554	9787806473276	文化艺术大讲 堂-意象范畴的		百花洲文艺出 版社	5

		流变			
2555	9787806472910	文化艺术大讲 堂-因动成势		百花洲文艺出 版社	5
2556	9787806473283	文化艺术大讲 堂-原创在气		百花洲文艺出 版社	5
2557	9787806479063	文化艺术大讲 堂-正变·通 变·新变(上卷)		百花洲文艺出 版社	5
2558	9787806479063	文化艺术大讲 堂-正变·通 变·新变(下卷)		百花洲文艺出 版社	5
2559	9787806479360	文化艺术大讲 堂-志情理-艺 术的基元		百花洲文艺出 版社	5
2560	9787533439828	我的教育故事 --发生在教育 在线的故事		福建教育出版 社	5
2561	9787533439811	我的教育故事 --麻辣学生酷 老师		福建教育出版 社	5
2562	9787533439798	我的教育故事 --走在教育的 路上		福建教育出版 社	5
2563	9787533439750	我的教育随笔 --教育有悔		福建教育出版 社	5
2564	9787533439743	我的教育随笔 --教育有乐		福建教育出版 社	5
2565	9787533439736	我的教育随笔 --教育有梦		福建教育出版 社	5
2566	9787533439767	我的教育随笔 --教育有悟		福建教育出版 社	5
2567	9787542746054	我们只有一个 地球-节能和低 碳生活方式		上海科学普及 出版社	5
2568	9787533445447	我注鲁迅		福建教育出版 社	5
2569	9787806809549	无人战争与机 器人		太白文艺	5
2570	9787801721105	武装直升机及 其克星		兵器工业	5
2571	9787805974033	险境生存手册 (上下)		海风出版社	5
2572	9787110072998	现代科技知识 博览系列:《地 球科技知识》		科普出版社	5
2573	9787110072967	现代科技知识 博览系列:《电 子科技知识》		科普出版社	5
2574	9787110072950	现代科技知识 博览系列:《航 天科技知识》		科普出版社	5

2575	9787110072943	现代科技知识 博览系列：《机 械科技知识》		科普出版社	5
2576	9787110072912	现代科技知识 博览系列：《科 学科技知识》		科普出版社	5
2577	9787110072929	现代科技知识 博览系列：《天 文科技知识》		科普出版社	5
2578	9787110073001	现代科技知识 博览系列：《网 络科技知识》		科普出版社	5
2579	9787110072974	现代科技知识 博览系列：《宇 宙科技知识》		科普出版社	5
2580	9787801405029	心理健康教育		国家行政学院 出版社	5
2581	9787533451721	心理与教育测 量(上中下册)		福建教育出版 社	5
2582	9787807662884	行走天下---东 北行知书		广东旅游	5
2583	9787807662693	行走天下---广 东生态游		广东旅游	5
2584	9787807662877	行走天下---广 西行知书		广东旅游	5
2585	9787807662723	行走天下---广 州历史文化名 城荟萃		广东旅游	5
2586	9787807662945	行走天下---海 南行知书		广东旅游	5
2587	9787807662976	行走天下---内 蒙古行知书		广东旅游	5
2588	9787807662860	行走天下---山 东行知书修订 版		广东旅游出版 社	5
2589	7-80653-647-7	行走天下---寻 找革命的故乡 中国红色之旅		广东旅游出版 社	5
2590	9787806534892	行走天下---中 国西南精华游		广东旅游	5
2591	9787807661795	行走天下---中 国最美发呆地		广东旅游	5
2592	9787801097392	学会合作--青 少年合作学习 指南		中央编译出版 社	5
2593	9787801097408	学会健康生活 --青少年健康 教育指南		中央编译出版 社	5
2594	9787807249412	学会生存：家居 出行安全		京华出版社	5
2595	9787805072661	学生口才曲艺 表演学习手册		辽海出版	5

		(上中下)/新			
2596	9787806389843	学生音乐美术舞蹈学习手册(上中下)/新		辽海出版	5
2597	9787806389928	学生语言文字写作学习手册(上中下)/新		辽海出版	5
2598	9787801721129	巡航导弹及其克星		兵器工业	5
2599	9787801721099	隐形飞机及其克星		兵器工业	5
2600	9787802107625	楹联 谜语 谚语 惯用语 歇后语全集(上中下)		西苑出版社	5
2601	9787801723291	宇宙的追问:人类是怎样认识宇宙的		兵器工业	5
2602	9787802110700	源氏物语--与中国传统文化		中央编译	5
2603	9787805979816	月泊龙江(上下)		海风出版社	5
2604	9787533436513	月光丛书--爱丁堡随想		福建教育出版社	5
2605	9787533434915	月光丛书--莫扎特的造访		福建教育出版社	5
2606	9787533435981	月光丛书--牧神午后		福建教育出版社	5
2607	9787533436520	月光丛书--听!听!勃拉姆斯		福建教育出版社	5
2608	9787801956859	阅读名人的凡人面		九州出版社	5
2609	7-5068-2541-4	云端的日子		中国书籍出版社	5
2610	9787546349725	云梦睡虎地秦简的发现		吉林文史	5
2611	9787802227989	杂谈,历史中的历史		中国华侨出版社	5
2612	9787563922550	再见老杂志		北京工业大学	5
2613	9787801583833	战神添翼:飞机发展与战争演变		蓝天	5
2614	7-5482-0339-X	战争知识百科		云南大学	5
2615	9787805976341	哲海中的浪花		海风出版社	5
2616	9787801404985	哲学基础知识		国家行政学院出版社	5
2617	9787801407078	哲学与人生		国家行政学院出版社	5

2618	9787802107687	植物知识百科 (上中下)		西苑出版社	5
2619	9787805975016	智慧人生		海风出版社	5
2620	7-5502-0041-6	追忆红楼:曹雪芹的生命体验与艺术创造		京华出版	5
2621	9787538722482	中国石窟艺术		时代文艺	5
2622	9787538722468	中国绘画艺术		时代文艺	5
2623	9787802208582	视觉天下书系: 《UFO 求解之谜》		中国画报	5
2624	9787514600469	视觉天下书系: 《世界著名佛教圣地》		中国画报	5
2625	9787514600346	视觉天下书系: 《中国的世界文化与自然遗产》		中国画报	5
2626	9787304046682	大师译丛系列·鲁迅译文集:《小约翰》		中央广播电大	5
2627	9787304046675	大师译丛系列·鲁迅译文集:《小彼德表》		中央广播电大	5
2628	9787304046668	大师译丛系列·鲁迅译文集:《俄罗斯的童话》		中央广播电大	5
2629	9787547202616	(青少年图文版)全球通史·风云季:《神王崛起》		吉林文史	5
2630	9787547202623	(青少年图文版)全球通史·风云季:《巨人争锋》		吉林文史	5
2631	9787547202630	(青少年图文版)全球通史·风云季:《永恒的帝国》		吉林文史	5
2632	9787547202647	(青少年图文版)全球通史·风云季:《诺曼狂风》		吉林文史	5
2633	9787547202654	(青少年图文版)全球通史·风云季:《东方曙光》		吉林文史	5
2634	9787547202661	(青少年图文版)全球通史·风		吉林文史	5

		云季：《蒙古征战》			
2635	9787547202678	(青少年图文版)全球通史·热血季：《新大陆的发现》		吉林文史	5
2636	9787547202708	(青少年图文版)全球通史·热血季：《战火中的世界》		吉林文史	5
2637	9787547202715	(青少年图文版)全球通史·热血季：《城市的历程》		吉林文史	5
2638	9787547202685	(青少年图文版)全球通史·热血季：《革命之火》		吉林文史	5
2639	9787547202692	(青少年图文版)全球通史·热血季：《殖民岁月》		吉林文史	5
2640	9787547202722	(青少年图文版)全球通史·热血季：《战争的车轮》		吉林文史	5
2641	9787806201336	中国古典文化经典：《聊斋故事》		宁夏少年儿童	5
2642	9787546341477	文化知识读本：中国传统中医史话——李时珍与《本草纲目》		吉林文史	5
2643	9787546342535	文化知识读本：中国传统中医史话——神奇的医学典籍：《黄帝内经》		吉林文史	5
2644	9787546339658	文化知识读本：中国传统中医史话——神奇的针灸疗法		吉林文史	5
2645	9787546350004	文化知识读本：中国传统中医史话——宋代儒医		吉林文史	5
2646	9787546339689	文化知识读本：中国传统中医史话——孙思邈与《千金方》		吉林文史	5
2647	9787546339771	文化知识读本：中国传统中医史话——医疗保		吉林文史	5

		健与传统节日			
2648	9787546341071	文化知识读本： 中国传统中医 史话——中国古代的医学教育		吉林文史	5
2649	9787546350325	文化知识读本： 中国传统中医 史话——中医藏 象学说的奥秘		吉林文史	5
2650	9787546350035	文化知识读本： 中国传统中医 史话——中医服 食与神秘的炼 丹术		吉林文史	5
2651	9787546342511	文化知识读本： 中国传统中医 史话——中医食 疗		吉林文史	5
2652	9787546342528	文化知识读本： 中国传统中医 史话——中医养 生之道		吉林文史	5
2653	9787546350028	文化知识读本： 中国传统中医 史话——中医整 体观：天人相应		吉林文史	5
2654	9787542749703	科学就在你身 边——何以构 筑美好的家园 ——谈环境污 染		上海科学普及 出版社	5
2655	9787542750037	科学就在你身 边——你身 边的特种部队 ——谈真菌与 人类		上海科学普及 出版社	5
2656	9787542750358	科学就在你身 边——善待与 共存何以可能 ——环保的过 去、现在与未 来		上海科学普及 出版社	5
2657	9787542750563	科学就在你身 边——趣味生 命科学图解— —生物世界漫 游		上海科学普及 出版社	5
2658	9787542750112	玩转科学—— 舞起大洋深处 的探戈——玩 转航海		上海科学普及 出版社	5
2659	9787542750099	科学就在你身 边——让我欢		上海科学普及 出版社	5

		喜让我忧—— 昆虫与人类			
2660	9787542750655	科学就在你身 边——让智慧 点亮生活—— 影响你我的发 明		上海科学普及 出版社	5
2661	9787542750679	科学就在你身 边——探索微 观世界的精灵 ——细菌与人 类		上海科学普及 出版社	5
2662	9787542750198	玩转科学—— 再造另一个你 自己——克隆 与仿生		上海科学普及 出版社	5
2663	9787542750020	玩转科学—— 在钢铁中注入 灵魂——玩转 机器人		上海科学普及 出版社	5
2664	9787542750686	玩转科学—— 透视翱翔蓝天 的秘密——飞 机中的科学		上海科学普及 出版社	5
2665	9787542750174	玩转科学—— 做健康生活的 领跑者：运动 中的科学		上海科学普及 出版社	5
2666	9787542746870	科学就在你身 边——40 亿年 的风雨历程动 物进化		上海科学普及 出版社	5
2667	9787542746795	科学就在你身 边——与自由 的舞者牵手品 味地球大气层		上海科学普及 出版社	5
2668	9787542746771	科学就在你身 边——在深蓝 中与你同行— —海洋生物点 评		上海科学普及 出版社	5
2669	9787542746924	科学就在你身 边——在无限 的蓝色世界中 探寻海洋生态 揭秘		上海科学普及 出版社	5
2670	9787542746030	科学就在你身 边——慧眼洞 察身边的世界 生活中的地理 知识		上海科学普及 出版社	5
2671	9787542746788	科学就在你身 边——你来自		上海科学普及 出版社	5

		何方,又走向何处——生命的起源与演化狂想曲			
2672	9787542746047	科学就在你身边——还有多少未知与可能——世界神秘之地		上海科学普及出版社	5
2673	9787542746085	科学就在你身边——“小宇宙”中的大精彩 微观粒子探秘		上海科学普及出版社	5
2674	9787542748645	科学就在你身边——你是我生命的源泉——水的故事		上海科学普及出版社	5
2675	9787542746092	科学就在你身边——生命交替的轮回——史前生物大灭绝		上海科学普及出版社	5
2676	9787542746337	科学就在你身边——绚丽多彩的绿色世界——生活中的植物		上海科学普及出版社	5
2677	9787542747037	科学就在你身边——在生命的旅途中与你同行——生活中的动物		上海科学普及出版社	5
2678	9787542746986	科学就在你身边——你的未来不是梦——能源与可持续发展		上海科学普及出版社	5
2679	9787542747112	科学就在你身边——走进诺贝尔奖名人堂——与生物及医学对话		上海科学普及出版社	5
2680	9787542746061	玩转科学——追求极速之外的美丽探索激光世界		上海科学普及出版社	5
2681	9787542746054	玩转科学——我们只有一个地球节能和低碳生活方式		上海科学普及出版社	5
2682	9787542747303	玩转科学——留住“光”与“影”的美丽——		上海科学普及出版社	5

		—玩转成像技术			
2683	9787542747020	玩转科学——续写陆地上行走的奇迹——汽车中的科学		上海科学普及出版社	5
2684	9787542746917	玩转科学——解读身边的奥秘——生活中的自然知识		上海科学普及出版社	5
2685	9787201072135	破解科学——时间的第四维世界		天津人民出版社	5
2686	9787201072104	破解科学——生活在数字时代		天津人民出版社	5
2687	9787201072142	破解科学——网络中的虚拟世界		天津人民出版社	5
2688	9787201072128	图解科学——人类未来的希望——蓝色经济		天津人民出版社	5
2689	9787201072166	图解科学——朋友还是敌人——危机中的化学		天津人民出版社	5
2690	9787201072173	图解科学——走向消失的净土——雨林探奇		天津人民出版社	5
2691	9787201072180	图解科学——是否能再看到你——巨大的海洋动物		天津人民出版社	5
2692	9787201072159	解码科学——在思维的空间里漫游——化学趣味探索实验		天津人民出版社	5
2693	9787201072081	解码科学——未知世界的36大悬疑		天津人民出版社	5
2694	9787201071633	解码科学——在思维的空间里漫游——物理趣味探索实验（上）		天津人民出版社	5
2695	9787201071695	解码科学——在思维的空间里漫游——物理趣味探索实验（下）		天津人民出版社	5

2696	9787201071671	解码科学—微生物的世界		天津人民出版社	5
2697	9787201071664	解码科学—品味热的世界		天津人民出版社	5
2698	9787201071657	解码科学—非常探险		天津人民出版社	5
2699	9787201069937	解码科学—图解南北极		天津人民出版社	5
2700	9787201070018	解码科学—宇宙波澜——科技与人类前途的自省		天津人民出版社	5
2701	9787201069982	解码科学—世博与能源		天津人民出版社	5
2702	9787201070032	解码科学—动物的美容与恋爱		天津人民出版社	5
2703	9787201071688	魔幻科学—头脑的魔鬼训练与思维狂欢		天津人民出版社	5
2704	9787201069999	魔幻科学—感悟科学的精确与美丽——有趣的测来测去（上）		天津人民出版社	5
2705	9787201069968	魔幻科学—果酱涂在面包的哪一面上？——品尝怪味概率		天津人民出版社	5
2706	9787201070001	魔幻科学—图形趣话		天津人民出版社	5
2707	9787201046761	中国钱币文化		天津人民出版社	5
2708	9787805795461	国学大师——钱穆评传		百花洲文艺出版社	5
2709	9787805798844	国学大师——康有为评传		百花洲文艺出版社	5
2710	9787805792224	国学大师——鲁迅评传		百花洲文艺出版社	5
2711	9787805798820	国学大师——柳诒徵评传		百花洲文艺出版社	5
2712	9787805797946	国学大师——张君勱评传		百花洲文艺出版社	5
2713	9787805796697	国学大师——张元济评传		百花洲文艺出版社	5
2714	9787805795164	国学大师——钱玄同评传		百花洲文艺出版社	5
2715	9787805797304	国学大师——刘师培评传		百花洲文艺出版社	5
2716	9787805792248	国学大师——陈寅恪评传		百花洲文艺出版社	5

2717	9787805793627	国学大师—— 廖平评传		百花洲文艺出版社	5
2718	9787805795546	国学大师—— 贺麟评传		百花洲文艺出版社	5
2719	9787805798837	国学大师—— 蔡元培评传		百花洲文艺出版社	5
2720	9787805795812	国学大师—— 辜鸿铭评传		百花洲文艺出版社	5
2721	9787805793603	国学大师—— 马一浮评传		百花洲文艺出版社	5
2722	9787805795539	国学大师—— 郭沫若评传		百花洲文艺出版社	5
2723	9787805794341	国学大师—— 林语堂评传		百花洲文艺出版社	5
2724	9787805793641	国学大师—— 汤用彤评传		百花洲文艺出版社	5
2725	9787805793610	国学大师—— 熊十力评传		百花洲文艺出版社	5
2726	9787805795478	国学大师—— 顾颉刚评传		百花洲文艺出版社	5
2727	9787805795713	国学大师—— 梁漱溟评传		百花洲文艺出版社	5
2728	9787805795416	国学大师—— 欧阳竟无评传		百花洲文艺出版社	5
2729	9787805797960	国学大师—— 王国维评传		百花洲文艺出版社	5
2730	9787805792231	国学大师—— 胡适评传		百花洲文艺出版社	5
2731	9787805795720	国学大师—— 章太炎评传		百花洲文艺出版社	5
2732	9787805796369	国学大师—— 梁启超评传		百花洲文艺出版社	5
2733	9787805796260	国学大师—— 罗振玉评传		百花洲文艺出版社	5
2734	9787805795027	国学大师—— 严复评传		百花洲文艺出版社	5
2735	9787805796765	国学大师—— 冯友兰评传		百花洲文艺出版社	5
2736	9787806471470	全世界 100 部 最佳长篇小说 提要·(上、下)		百花洲文艺出版社	5
2737	9787806471579	世界短篇小说 名篇导读(上中 下)		百花洲文艺出版社	5
2738	9787806472866	20 世纪诺贝尔 文学奖颁奖演 说词全编·(全 四册)		百花洲文艺出版社	5
2739	9787533423438	中国寓言史 (上下册)		福建教育出版社	5
2740	9787533425289	二十世纪中国 杂文史(上中下)		福建教育出版社	5

		册)			
2741	9787533431488	20世纪中国 灾变图史(上中 下册)		福建教育出版 社	5
2742	9787533429928	大峡谷冰川考 察记		福建教育出版 社	5
2743	9787533429911	雅鲁藏布大峡 谷的遐思		福建教育出版 社	5
2744	9787533429898	情系大峡谷 领悟大峡谷		福建教育出版 社	5
2745		当代中国德育 问题研究丛书			5
2746	9787533441173	网络环境与青 少年德育(上下 册)		福建教育出版 社	5
2747	9787533442538	当代社会问题 与青少年成长 (上下册)		福建教育出版 社	5
2748	9787533441166	大众传媒的价 值影响与青少 年德育		福建教育出版 社	5
2749	9787533442545	全球化时代的 中国公民教育		福建教育出版 社	5
2750		新教育文库·我 的教育故事			5
2751		新教育文库·我 的教育随笔			5
2752	9787533439774	我的教育随笔 —教育有道		福建教育出版 社	5
2753		音乐随笔·月光 丛书			5
2754		教育新视界丛 书			5
2755	9787533448226	教育新视界丛 书—应试时代 的教师责任		福建教育出版 社	5
2756	9787533447731	教育新视界丛 书—教师的智 慧		福建教育出版 社	5
2757		而已丛书			5
2758	9787533445478	而已丛书—鲁 迅评点中外名 著		福建教育出版 社	5
2759		二十世纪中国 教育名著丛编			5
2760	9787533452667	二十世纪中国 教育名著丛编 —比较教育(上 下册)		福建教育出版 社	5
2761	9787533451721	二十世纪中国 教育名著丛编		福建教育出版 社	5

		--心理与教育测量(上中下册)			
2762	978-7-5100-1256-3	青少年心理健康系列丛书:怎样摆脱最常见的心理困境(全2册)		世界图书	5
2763	978-7-5100-1428-4	认识地震丛书:地震灾后的自我心理调适与社会心理重建		世界图书	5
2764	978-7-5100-0719-4	认识地震丛书:地震灾后防病防疫必备常识		世界图书	5
2765	978-7-5100-0717-0	认识地震丛书:地震自救与互救应急避险自助救护大全		世界图书	5
2766	978-7-5100-0718-7	认识地震丛书:学校安全与地震		世界图书	5
2767	978-7-5100-1263-1	生命教育丛书:人身安全与生命自护		世界图书	5
2768	978-7-5100-1538-0	一口气读懂常识丛书:一口气读懂自救常识		世界图书	5
2769	978-7-5100-1565-6	走近科学·生物世界丛书:奇妙的昆虫世界		世界图书	5
2770	978-7-5100-1603-5	走进大自然丛书:大自然之谜		世界图书	5
2771	978-7-5100-1266-2	最应了解的日常安全知识		世界图书	5
2772	9787206075452	百部爱国故事丛书-中华魂-独树一帜 梨园大师-著名京剧表演艺术家梅兰芳		吉林人民	5
2773	9787206075629	百部爱国故事丛书-中华魂-敢叫天堑变通途-桥梁专家茅以升		吉林人民	5
2774	9787206075582	百部爱国故事丛书-中华魂-高洁无私的襟怀-知识分子的楷模蒋筑英		吉林人民	5
2775	9787206074813	百部爱国故事丛书-中华魂-		吉林人民	5

		甲午海战留英名-民族英雄邓世昌			
2776	9787206075636	百部爱国故事丛书-中华魂-两离桑梓地 满怀雪域情-领导干部的楷模孔繁森		吉林人民	5
2777	9787206075735	百部爱国故事丛书-中华魂-蘑菇云之梦-核物理学家钱三强		吉林人民	5
2778	9787206075346	百部爱国故事丛书-中华魂-捧着一颗心来不带半根草去-人民教育家陶行知		吉林人民	5
2779	9787206075483	百部爱国故事丛书-中华魂-人民的好公仆-县委书记的好榜样焦裕禄		吉林人民	5
2780	9787206075438	百部爱国故事丛书-中华魂-诗书印画 全入神品-国画大师齐白石		吉林人民	5
2781	9787206075261	百部爱国故事丛书-中华魂-为了新中国 前进-舍身炸碉堡的董存瑞		吉林人民	5
2782	9787206075728	百部爱国故事丛书-中华魂-问鼎长天 强我国威-两弹元勋邓稼先		吉林人民	5
2783	9787206075476	百部爱国故事丛书-中华魂-向雷锋同志学习-伟大的共产主义战士雷锋		吉林人民	5
2784	9787206075285	百部爱国故事丛书-中华魂-辛亥革命急先锋-资产阶级革命家黄兴		吉林人民	5
2785	9787206075599	百部爱国故事丛书-中华魂-迎接新生命的		吉林人民	5

		天使-卓越的妇产科专家林巧稚			
2786	9787206075551	百部爱国故事丛书-中华魂-毕生求是 一丝不苟-著名科学家竺可桢		吉林人民	5
2787	9787206074950	百部爱国故事丛书-中华魂-反帝反封建运动-五四青年的爱国故事		吉林人民	5
2788	9787206075506	百部爱国故事丛书-中华魂-革命老人-无产阶级教育家徐特立		吉林人民	5
2789	9787206075162	百部爱国故事丛书-中华魂-虎将兴关外 抗倭统雄狮-抗联英雄赵尚志		吉林人民	5
2790	9787206075469	百部爱国故事丛书-中华魂-华侨旗帜 民族光辉-爱国侨领陈嘉庚		吉林人民	5
2791	9787206075353	百部爱国故事丛书-中华魂-黄埔之英 民族之雄-抗日名将戴安澜		吉林人民	5
2792	9787206075612	百部爱国故事丛书-中华魂-建造中国的“通天塔”-著名数学家华罗庚		吉林人民	5
2793	9787206074943	百部爱国故事丛书-中华魂-将军拔剑南天起-护国英雄蔡锷		吉林人民	5
2794	9787206075124	百部爱国故事丛书-中华魂-将军恨不抗日死-慷慨就义的吉鸿昌		吉林人民	5
2795	9787206075407	百部爱国故事丛书-中华魂-抗美援朝 保家卫国-志愿军的战斗故事		吉林人民	5

2796	9787206074851	百部爱国故事丛书-中华魂-屡败法军逞英豪-黑旗军将领刘永福		吉林人民	5
2797	9787206070525	百部爱国故事丛书-中华魂-宁死不屈的共产党员-革命烈士江竹筠		吉林人民	5
2798	9787206075209	百部爱国故事丛书-中华魂-宁死不屈战士名-狼牙山五壮士		吉林人民	5
2799	9787206075414	百部爱国故事丛书-中华魂-上甘岭上壮烈歌-黄继光和他的战友们		吉林人民	5
2800	9787206074868	百部爱国故事丛书-中华魂-矢志变法强国家-戊戌变法领袖康有为		吉林人民	5
2801	9787206074820	百部爱国故事丛书-中华魂-誓与舰队共存亡-北洋水师提督丁汝昌		吉林人民	5
2802	9787206074752	百部爱国故事丛书-中华魂-誓与禁烟相始终-民族英雄林则徐		吉林人民	5
2803	9787206075155	百部爱国故事丛书-中华魂-太行浩气传千古-抗日名将左权		吉林人民	5
2804	9787206075087	百部爱国故事丛书-中华魂-铁流两万五千里-红军长征的故事		吉林人民	5
2805	9787206075131	百部爱国故事丛书-中华魂-威震黄浦江畔高奏抗日壮歌-一·二八淞沪抗战		吉林人民	5
2806	9787206074844	百部爱国故事丛书-中华魂-		吉林人民	5

		威震镇海靖节魂-抗敌英雄裕谦			
2807	9787206075186	百部爱国故事丛书-中华魂-为抗战发出怒吼-人民音乐家冼星海		吉林人民	5
2808	9787206075667	百部爱国故事丛书-中华魂-文学大师 激流勇进-著名作家巴金		吉林人民	5
2809	9787206075049	百部爱国故事丛书-中华魂-献身革命 甘于清贫-梅岭忠魂方志敏		吉林人民	5
2810	9787206074981	百部爱国故事丛书-中华魂-心向革命 追求光明-平民将军冯玉祥		吉林人民	5
2811	9787206075025	百部爱国故事丛书-中华魂-星星之火 可以燎原-井冈山斗争的故事		吉林人民	5
2812	9787206074912	百部爱国故事丛书-中华魂-休言女子非英物-鉴湖女侠秋瑾		吉林人民	5
2813	9787206074929	百部爱国故事丛书-中华魂-血溅校场 杀身成仁-民主斗士徐锡麟		吉林人民	5
2814	9787206074790	百部爱国故事丛书-中华魂-严谨治学 勇于探索-近代著名数学家华蘅芳		吉林人民	5
2815	9787206074783	百部爱国故事丛书-中华魂-仰承汉唐 荟萃中外-近代数学家李善兰		吉林人民	5
2816	9787206074776	百部爱国故事丛书-中华魂-斩邪留正解民悬-太平洋国领袖洪秀全		吉林人民	5

2817	9787206074806	百部爱国故事丛书-中华魂-折冲樽俎护河山-近代著名外交家曾纪泽		吉林人民	5
2818	9787206074837	百部爱国故事丛书-中华魂-镇南关上凯歌杨-抗法老英雄冯子材		吉林人民	5
2819	9787206075742	百部爱国故事丛书-中华魂-中国导弹之父-著名科学家钱学森		吉林人民	5
2820	9787206075544	百部爱国故事丛书-中华魂-中国化学工业的先驱-著名化学家侯德榜		吉林人民	5
2821	9787206075674	百部爱国故事丛书-中华魂-中国近代力学的奠基人-著名科学家钱伟长		吉林人民	5
2822	9787206075537	百部爱国故事丛书-中华魂-做人民需要我做的事-著名地质学家李四光		吉林人民	5
2823	9787807243908	中国历代通俗演义--前汉演义(全三卷)		京华出版社	5
2824	9787802116450	中国历代通俗演义--后汉演义(全三卷)		中央编译出版社	5
2825	9787802116467	中国历代通俗演义--两晋演义(全三卷)		中央编译出版社	5
2826	9787802116474	中国历代通俗演义--五代史演义(全二卷)		中央编译出版社	5
2827	9787802116504	中国历代通俗演义--宋史演义(全三卷)		中央编译出版社	5
2828	9787802116511	中国历代通俗演义--元史演义(全二卷)		中央编译出版社	5
2829	9787802116528	中国历代通俗演义--明史演义(全三卷)		中央编译出版社	5
2830	9787802116535	中国历代通俗演义--清史演		中央编译出版社	5

		义(全三卷)			
2831	9787802116452	中国历代通俗演义--民国演义(全四卷)		中央编译出版社	5
2832	9787802116559	中国文化名人画名家(上、下)		中央编译出版社	5
2833	9787801090744	零距离贴近教师		中央编译出版社	5
2834	9787801099990	中国当代小说家群论(上、下)		中央编译出版社	5
2835	9787801097514	巴黎读书记		中央编译出版社	5
2836	9787801092373	诺贝尔奖的幽灵(上、下)		中央编译出版社	5
2837	9787801094209	《源氏物语》与中国传统文化		中央编译出版社	5
2838	9787802110700	学会思维--青少年思维训练指南		中央编译出版社	5
2839	9787801097385	山上山下:柳鸣九散文随笔选集		中央编译出版社	5
2840	9787802110533	寻芳草集:绿原散文随笔选集		中央编译出版社	5
2841	9787807243113	正说水浒(上、下)		京华出版社	5
2842	9787807243236	追忆红楼--曹雪芹的生命体验与艺术创造		京华出版社	5
2843	9787807244448	中国地理百科(全六册)		京华出版社	5
2844	9787807249313	世界地理百科(全六册)		京华出版社	5
2845	9787204098057/I·2083	天下地理传奇--中国最有魅力101个人间仙境		内蒙古人民	5
2846	9787204098101/Z·564	天下地理传奇--中国最有魅力101个名城古镇		内蒙古人民	5
2847	9787204098101/Z·565	天下地理传奇--世界最有魅力101个自然奇景		内蒙古人民	5
2848	9787204098101/Z·566	天下地理传奇--世界最有魅力101个文明奇迹		内蒙古人民	5
2849	9787204098101/Z·567	天下地理传奇--世界最有魅力101个人类奇		内蒙古人民	5

		观			
2850	9787204098101/Z • 568	天下地理传奇— 世界最有魅力 101 个国家公 园		内蒙古人民	5
2851	9787204098101/Z • 569	天下地理传奇— 世界最有魅力 101 个历史古 城		内蒙古人民	5
2852	9787204098101/Z • 570	天下地理传奇— 世界最有魅力 101 个浪漫城 市		内蒙古人民	5
2853	9787204098101/Z • 571	天下地理传奇— 世界最有魅力 101 个探险地 带		内蒙古人民	5
2854	9787204098101/Z • 572	天下地理传奇— 世界最有魅力 101 个度假天 堂		内蒙古人民	5
2855	9787204098101/Z • 573	天下地理传奇— 世界最有魅力 101 个民族风 情		内蒙古人民	5
2856	9787204098101/Z • 574	天下地理传奇— 世界最有魅力 101 个游览胜 地		内蒙古人民	5
2857	9787204102778/Z • 810	从 0 到 1 有多 远：犹太人的财 富传奇		内蒙古人民	5
2858	9787563923250	顶级智慧 1— —听李嘉诚讲 经商之道		北京工大	5
2859	9787563925148	顶级智慧 2— —听巴菲特讲 投资之道		北京工大	5
2860	9787215072381	国歌		河南人民	5
2861	9787539932699	鲁豫有约：开心 果		江苏文艺	5
2862	9787539934075	蔡元培论人生		江苏文艺	5
2863	9787539938875	超人哲学浅说： 尼采在中国		江苏文艺	5
2864	9787539930633	冯友兰论人生		江苏文艺	5
2865	9787502179366	见证民国：一个 家庭的烽火传 奇		石油工业	5

2866	9787502176266	将军决战在疆场：抗战中的国民党十大骁将		石油工业	5
2867	9787802145160	蒋家恩仇录		团结出版	5
2868	9787802145221	蒋介石悼文诤辞密档		团结出版	5
2869	9787802149182	蒋介石的第一文胆陈布雷		团结出版	5
2870	9787802148925	蒋介石的废都岁月		团结出版	5
2871	9787802144293	蒋介石的官场宿敌汪精卫(修订版)		团结出版	5
2872	9787512602014	蒋介石的家事与国事		团结出版	5
2873	9787512602540	蒋介石家书(日记文墨选录)		团结出版	5
2874	9787802148826	蒋介石特勤总管回忆录		团结出版	5
2875	9787802146112	蒋介石与陈洁如的风流怨债		团结出版	5
2876	9787512600980	蒋介石与冯玉祥：从合作到决裂		团结出版	5
2877	9787802149236	蒋介石与胡汉民：笔杆子斗不过枪杆子		团结出版	5
2878	9787802145351	蒋介石与李宗仁：不是冤家不聚首		团结出版	5
2879	9787802147393	蒋介石与宋子文：裙带内外的较量		团结出版	5
2880	9787802147195	蒋介石与孙立人：缅战英雄的悲剧人生		团结出版	5
2881	9787802147218	蒋介石与汪精卫：走向权欲的祭坛		团结出版	5
2882	9787802147188	蒋介石与阎锡山：30年的周旋与斗法		团结出版	5
2883	9787508619507	中美货币战争纪实：中国为什么不高兴？因为中国要说话		中华工商联	5
2884	9787508619514	和谐之治—中国共产党在新时期的伟大使命		中信出版	5
2885		《中国文化源与流》		重庆大学	5

2886		《中国古代制度略论》		重庆大学	5
2887		《中国式家庭与社会》		黄山书社出版	5
2888		《中国文学的情感世界》		黄山书社出版	5
2889		《中国人的理想国》		黄山书社出版	5
2890		《中国艺术特质》		黄山书社出版	5
2891		《中国人的精神生活与礼俗》		黄山书社出版	5
2892		《中国人的科学精神》		黄山书社出版	5
2893		《中国人的思想历程》		黄山书社出版	5
2894		《中国民生的开拓》		黄山书社出版	5
2895		《中国文学巅峰之境》		黄山书社出版	5
2896		《中国人的宇宙观》		黄山书社出版	5
2897		《河童杂记本》		三联书店	5
2898		《河童旅行素描本》		三联书店	5
2899		《窥视欧洲》		三联书店	5
2900		《边走边啃腌萝卜》		三联书店	5
2901		北京的古塔		学苑出版社	5
2902		北京的牌楼		学苑出版社	5
2903		北京旧事		学苑出版社	5
2904		北京人什么样		学苑出版社	5
2905		北京西山健锐营		学苑出版社	5
2906		老北京的煤业		学苑出版社	5
2907		老北京的民俗行业		学苑出版社	5
2908		老北京风俗地图		学苑出版社	5
2909		老北京与满族		学苑出版社	5
2910		漫话北京城		学苑出版社	5
2911		昔日的夏宫圆明园		学苑出版社	5

2912		燕京八景		学苑出版社	5
2913		圆明园原貌图		学苑出版社	5
2914		青春期心理素养丛书---不想死用功		浙江教育出版社	5
2915		青春期心理素养丛书--成为我自己		浙江教育出版社	5
2916		青春期心理素养丛书--理解我情感		浙江教育出版社	5
2917		青春期心理素养丛书---青春不脆弱		浙江教育出版社	5
2918		青春期心理素养丛书--拥有好人缘		浙江教育出版社	5
2919		历代名人智略		岳麓书社	5
2920		历代名人家训		岳麓书社	5
2921		兵家智慧与军事谋略故事		世界图书出版公司	5
2922		不可不知的世界军事名著		世界图书出版公司	5
2923		传奇的军事天才		世界图书出版公司	5
2924		改变世界历史进程的經典战役		世界图书出版公司	5
2925		世界各国的特种部队		世界图书出版公司	5
2926		世界军事史上著名长征		世界图书出版公司	5
2927		世界著名战争背后的秘闻		世界图书出版公司	5
2928		探索地理的奥秘		世界图书出版公司	5
2929		未解的悬案 (世界军事之谜)		世界图书出版公司	5
2930		另一种较量 (战争中的间谍与反谍)		世界图书出版公司	5
2931		真实的谎言 (战争的借口)		世界图书出版公司	5
2932		未来的战争与战法		世界图书出版公司	5
2933		未来战争中的武器		世界图书出版公司	5

2934		将星摇篮(世界著名军事院校传奇)		世界图书出版公司	5
2935		大地雄风(陆军及其武器装备)		世界图书出版公司	5
2936		一触即发(战争的导火事件)		世界图书出版公司	5
2937		战场梦魇(非常规武器装备)		世界图书出版公司	5
2938		中国文化之旅--皇家园林		中国旅游出版社	5
2939		中国文化之旅--民间园林		中国旅游出版社	5
2940		中国文化之旅--民居建筑		中国旅游出版社	5
2941		中国文化之旅--石窟艺术		中国旅游出版社	5
2942		先行者		中国民主法制出版社	5
2943		历史不能忘记--以史为鉴面向未来(开篇语)		中国民主法制出版社	5
2944		历史不能忘记--八一三淞沪会战		中国民主法制出版社	5
2945		历史不能忘记--九一八事变		中国民主法制出版社	5
2946		历史不能忘记--七七卢沟桥事变		中国民主法制出版社	5
2947		历史不能忘记--百团大战		中国民主法制出版社	5
2948		历史不能忘记--国际友人与抗日战争		中国民主法制出版社	5
2949		历史不能忘记--华侨支援祖国抗战纪实		中国民主法制出版社	5
2950		历史不能忘记--抗日民族英烈魂		中国民主法制出版社	5
2951		历史不能忘记--南京大屠杀		中国民主法制出版社	5
2952		历史不能忘记--平型关战役		中国民主法制出版社	5
2953		历史不能忘记--日军细菌部队罪行录		中国民主法制出版社	5
2954		历史不能忘记--震惊中外的		中国民主法制出版社	5

		台儿庄战役			
2955		保护非物质文化遗产丛书--民间布艺		中国轻工业出版社	5
2956		保护非物质文化遗产丛书--民间石狮		中国轻工业出版社	5
2957		保护非物质文化遗产丛书--民间枕顶		中国轻工业出版社	5
2958		沿着长江看中国		中国轻工业出版社	5
2959		坐火车游西藏		中国轻工业出版社	5
2960		中国民间工艺风采丛书--民间刺绣		中国轻工业出版社	5
2961		中国民间工艺风采丛书--民间剪纸		中国轻工业出版社	5
2962		中国民间工艺风采丛书--民间木雕		中国轻工业出版社	5
2963		中国民间工艺风采丛书--民间年画		中国轻工业出版社	5
2964		中国民间工艺风采丛书--民间皮影		中国轻工业出版社	5
2965		中国民间工艺风采丛书--民间染织		中国轻工业出版社	5
2966		中国民间工艺风采丛书--民间石雕		中国轻工业出版社	5
2967		中国民间工艺风采丛书--民间玩具		中国轻工业出版社	5
2968		中国民间工艺风采丛书--民间银饰		中国轻工业出版社	5
2969		中国民间工艺风采丛书--民间砖雕		中国轻工业出版社	5
2970		中国传统文化故事--中国成语故事		中国轻工业出版社	5
2971		中国传统文化故事--中国汉字故事		中国轻工业出版社	5
2972		中国传统文化故事--中国节		中国轻工业出版社	5

		日故事			
2973		中国传统文化故事--中国礼仪故事		中国轻工业出版社	5
2974		揭秘中华古文化(上中下)		中国人民大学出版社	5
2975		中国人的美德--仁义礼智信		中国人民大学出版社	5
2976		一本书读懂中国史		中华书局	5
2977		一本书读懂世界史		中华书局	5
2978		爸爸妈妈请听我说		中国文联出版社	5
2979		孩子请听爸爸妈妈说		中国文联出版社	5
2980		老师请听我说		中国文联出版社	5
2981		同学请听老师说		中国文联出版社	5
2982		必胜兵法		中国文联出版社	5
2983		辉煌将帅		中国文联出版社	5
2984		经典会战		中国文联出版社	5
2985		精彩中国		中国文联出版社	5
2986		感恩阅读--感恩对手		光明日报出版社	5
2987		感恩阅读--感恩父母		光明日报出版社	5
2988		感恩阅读--感恩老师		光明日报出版社	5
2989		感恩阅读--感恩朋友		光明日报出版社	5
2990		感恩阅读--感恩亲人		光明日报出版社	5
2991		感恩阅读--感恩生活		光明日报出版社	5
2992		感恩阅读--感恩自然		光明日报出版社	5
2993		感恩阅读--感恩祖国		光明日报出版社	5
2994		做人从感恩开始		中国人民大学出版社	5
2995		收藏馆--瓷器器形识别图鉴		中国轻工业出版社	5
2996		收藏馆--佛像造型识别图鉴		中国轻工业出版社	5

2997		收藏馆--明清家具式样识别图鉴		中国轻工业出版社	5
2998		收藏馆--玉器器形识别图鉴		中国轻工业出版社	5
2999		收藏馆--紫砂壶器形识别图鉴		中国轻工业出版社	5
3000		故宫珍藏历代名家墨迹技法系列(王羲之兰亭序帖技法精讲)		紫禁城出版社	5
小计					15000
合计					15000

五、总体要求

1. 投标人须仔细阅读招标文件的全部条款；投标人没有按照招标文件要求提交文件是投标人自己的风险；
2. 投标人必须独立对一个完整包进行投标。
3. 投标人应点对点应答本招标文件第四章“货物需求一览表及技术规格”，并提供技术建议书。对“货物需求一览表及技术规格”要求的实现，应给予明确的“满足”、“不满足”、“部分满足”等应答，并作出具体、详细的说明和提供所要求的证明材料。投标人在响应技术规格时，必须按照在“技术规格偏离表”中列出所投产品的投标规格、型号及技术指标；如有偏离请列出，如果只注明偏离程度，将视为该投标没有实质性响应。
4. 投标人在响应技术规格时，应提供主要投标产品生产厂家的产品样本即彩页（不能是复印件）或生产厂家关于其产品及性能指标的原始说明书。如果投标人不提供产品样本或说明书；或产品样本或说明书出现与技术规格响应不一致；或无法体现投标人技术规格响应的情况时，评标委员会有权不予以认可。
5. 除了和技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统等，应符合下列要求：
 - 5.1. 符合中国大陆所有地区教育环境的要求
 - 5.2. 电源线符合中国制式，设备安全性符合中国国家安全标准（如果需要）
6. 如果仪器、设备需特殊的工作条件（如：水、电、气、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。（如果需要）
7. 投标人所提供的标准配置的部件之间及设备之间的连线或连接插件均视为设备内部部件，应包含在响应的配置中。（如果需要）
8. 所投设备制造商在中国大陆境内必须设有备件库，并能提供本地化服务。

9. 除非另有要求,从验收签字之日起进入保修服务期,质保期至少为三年。保修范围应包括提供的所有设备和安装调试服务。在保修期内应提供维修和技术咨询服务,矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除所完成系统出现的故障。凡制造厂商未提供三年免费保修服务的产品,投标人应提供满足三年的保修服务的服务报价,该报价计入投标总价中。
10. 投标人需保证所投产品应符合现行我国有关部门的质量控制标准,需注明该标准证明文件的编号,并提供相关投标产品的质量证明文件。
11. 投标人所投产品必须是国家批准正式生产和市场准入的成熟产品。应保证 10 年以上的备件供应需求。使用未正式在中国大陆销售的产品,或者使用已经停产产品进行投标,将导致无效。此证明由原厂家承诺并提供。
12. 所有投标产品必须符合中国相关法律及规定,必须具有合法性,并提供相关的证明文件。
13. 第四章“货物需求一览表及技术规格”中的配置要求为基本配置要求。投标人提供的产品如需另增加配置才能满足招标文件技术要求和使用要求的,则应自行增加配置,否则作为供货范围缺漏项进行评价。
14. 投标人必须如实提供产品的相关数据和资料。在确定中标人前,采购人保留对中标候选人投标产品进行抽检的权力,如检测结果和该中标候选人投标文件提供的技术指标不符,采购人有权拒绝该中标候选人并向同级政府采购监督管理部门进行通报,同时保留对该中标候选人进行进一步追索的权力。
15. 投标人应详尽地提供培训方案和售后服务方案。
16. 所投图书供货、质量要求
 - 16.1 投标人必须按采购目录清单供货,供货率不低于 98%,中标人对书目调整空间不得超过招标书目的 2%,且调整须经采购人同意,调换后的码洋、册数不变,调整比例超过 2%,或调换搭配采购目录清单外的图书,采购人有权拒付货款。
 - 16.2 投标人须分校包装,并送货至项目学校,每个包装内须附本包装的书目清单。
 - 16.3 本次招标采购图书的印刷质量执行《中华人民共和国产品法》及新闻出版总署公布的自 2015 年 3 月 1 日起施行的《图书质量管理规定》。
 - 16.4 投标人须保证图书进货质量,严格从国家正规出版社订购合法出版物,若出现有盗版或其他类型非法出版物,将依法追究投标人的法律责任。
 - 16.5 印刷要求:外观精致,版式设计精美,封面,扉页等能恰当反映图书内容装订印

刷结实，平整；纸质均匀，内文用纸不低于 60 克双胶纸；印刷清晰规范，不露不透，字体大小规范。投标人所提供图书出现开胶、缺页、倒装等后果问题，必须在三个工作日内调换完毕。

六、技术服务及培训

1. 安装调试要求

1.1. 安装调试

中标人必须提供安装、配线以及软硬件的测试和调整，开始安装时，中标人必须同意让采购方中接受过培训的人员参与安装、检测和排除故障。中标人提供的图书，需编制明确的图书目录。

1.2. 特别工具

中标人必须提供用于设备安装与配置的介质（光盘、磁盘或其他）。如果必须提供特殊工具来维护硬件和软件，投标人必须列出特殊工具的清单、价格、名称和数量，但不包括在总价格中。

1.3. 备件

投标人必须按以往经验，列出易损品、备用品、消耗品的名称、数量和价格，但不包括在总价格中。

2. 文档要求（如果适用）

验收完成后，中标人必须如数提供完整的软硬件设备安装、操作、使用、测试、控制和维护手册（中文一套）。手册必须包括下列内容：

手册必须包括（但不局限于）：

- 设备安装与配置手册
- 设备维护，包括：诊断手册、故障排除指南。
- 图书目录，包括图书书名，出版社，出版号，册数等（第 8 包适用）

用户手册包括（但不局限）：

- 系统竣工文档
- 用户使用手册等

3. 验收标准及方法

3.1. 中标人须提供相关证明资料，如产品出厂检测报告或原产地证明等；

3.2. 参照本行业的抽验检测方法进行抽验检测，验收主要指标。

3.3. 按招标书目逐一核对图书供应清单。

4. 培训要求

中标人应负责对采购人技术人员的使用、操作、维修、保养人员免费进行现场培训(≥3人/5天)，直至会操作(并提供安装使用、维护说明书)。

投标人必须根据本项目的要求，列出设备正常运行和管理所需要的技术培训，确保维护和管理技术人员能够熟练的对设备进行安装、调试、运行、集成、测试、诊断、维护和管理等。投标人必须列出下述有关培训的内容(包括但不限于)：

- 培训人员与人数
- 培训的详细课程
- 培训方式
- 培训教材安排
- 培训实施与管理

5. 服务要求

5.1. 在设备使用过程中采购人根据实际需要提出的完善需求，中标人应免费提供技术支持、培训、技术服务及售后服务以支持所有设备高质量的运行。

5.1.1. 设备的操作及日常维护工作由采购人技术人员负责，中标人技术部提供相应的培训及指导；

5.1.2. 中标人应有充足的零配件，以保证采购人不会因缺乏零件而阻碍设备运行；特殊情况，可提供相近型号设备进行暂时替补使用；

5.1.3. 除非另有规定，就合同产品的一般用途而言，保修期内，合同产品中所有设备的零件、硬件产品将不存在影响使用的材料及工艺上的缺陷。

5.1.3.1. 经维修或更换的合同产品在功能上将与原合同产品等同。

5.1.3.2. 中标人向采购人保证：在质量保证期内，采购人只需与中标人直接联系即可获得制造商相应的售后服务；采购人无需与各个制造商直接联系。

5.1.3.3. 中标人在北京地区设有维修站或有专业维修人员，并备有保证系统正常使用的备品备件供质量保证期内的维修使用。本项要求的备品备件不能计入采购人采购的备品备件中。

5.1.3.4. 设备更换服务：在质量保证期内，在收到采购人关于合同产品发生故障或运转不灵的通知后，在原购产品不能维修的情况下，中标人免费向采购人提供

相同数量的合同产品。

- 5.1.3.5. 上门维修服务：在质量保证内，在收到采购人关于合同产品发生故障或运行不正常的通知后，应在采购人所购买的上门维修服务项目所规定的响应时间内，派遣一名具有适当资格的服务工程师前往合同产品的使用地点对合同产品进行维修，并负责修理或更换故障部件。
- 5.1.4. 中标人应负责对采购人技术人员的使用、操作、维修、保养人员免费进行现场培训，直至会操作（并提供安装使用、维护说明书）。投标人应提供详细的培训计划。
- 5.1.5. 所有设备若出现问题中标人在接到采购人通知后3小时内到达现场，提供免费服务，24小时内给予修复，因软硬件设备本身以外原因造成的故障中标人承诺在最快的时间内修复。图书类产品出现开胶、缺页、倒装等质量问题，必须在三个工作日内更换完毕。
- 5.1.6. 投标人应提供在保修期的维修保养计划书、售后服务专业队伍的联系人、资质、人员配备、联系地址、电话等详细资料。
- 5.1.7. 对涉及本项目后续采购，有责任提供技术配合。
- 5.1.8. 在设备使用过程中采购人根据实际需要提出的完善需求，中标人应免费提供技术支持。
- 5.1.9. 软件部分中标人提供长期售后服务。当中标人系统应用软件版本升级时，应及时通知采购人，并在质量保证期内免费对系统进行软件升级。
- 5.2. 质量保证
 - 5.2.1. 投标人应编制完善的质量保证计划及方案。
 - 5.2.2. 质量保证期从自货物通过最终验收，采购人签署验收报告起开始计算。
 - 5.2.3. 设备质量保证期：除非上文另有规定，设备原厂商提供的质保期不足三年的，质保期限为三年；设备原厂商提供的质保期超过三年的，按设备原厂商提供的质保期执行。
 - 5.2.4. 图书质量保证期：不少于一年。
 - 5.2.5. 安全防疫要求：
 1. 中标单位需根据实际情况编制施工服务疫情防控方案及应急预案并严格执行；
 2. 在疫情期间，投标人参与本项目人员需严格遵守朝阳区教委、信息中心有关防疫防护和复工复产的最新相关规定要求；

3. 项目服务过程中，中标单位需做好员工健康管理，需将服务人员基本信息提交建设单位备案，严禁使用未过隔离期的相关人员进行施工和服务，同时实行健康状况每日报告制度，设立可疑症状报告电话，每天汇总员工健康情况，向建设单位或相关疾控防疫部门汇报，发现异常情况及时报告并采取相应的防控措施；

4. 所有参与本项目的服务人员，应按国家、北京市和朝阳区防疫规定要求佩戴口罩，做好个人防护工作；

5. 项目中标单位需做好工作场所防控，并提供疫情防控物资（包括但不限于口罩，洗手液，防疫消毒物品等）。配合施工、服务场所主管人员和门卫做好人员进出登记管理，减少非必要人员进入，确因工作需要的，应检测体温，询问来源地、接触疫情发生地区等信息，符合要求方可进入。

6. 积极配合属地政府单位的工作管理，如办事处、派出所、防疫中心等；

7. 积极做好员工的思想工作，积极开展健康教育，科学应对疫情，不信谣、不传谣、不恐慌，营造一个良好平稳的态势。

第五章 评分标准

为规范评标工作程序，切实做好本项目招标评标工作，特制定本评标标准和方法。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

一、评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》
3. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》
4. 《政府采购评审专家管理办法》
5. 国家及地方其他适用的相关法律法规

二、评标原则

1. 坚持公平、公正、科学、择优的原则；
2. 通过评标，推荐能实质上响应招标文件，确能履行合同且经评审综合评分最高者为中标候选人。

三、评标委员会

评标活动由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由 2 名采购人代表和 5 名从北京市财政部门设立的政府采购评审专家库中通过随机方式抽取评审专家组成，总人数为 7 人。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

评标委员会及其成员不得有下列行为：（1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；（2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，但对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的情形除外；（3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；（4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；（5）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；（6）记录、复制或者带走

任何评标资料；（7）其他不遵守评标纪律的行为。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合政府采购相关规定的，采购人或者代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

四、评标标准和方法

1、本项目评标采用综合评分法。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。无效投标、废标条件详见投标须知部分。

2、评标委员会依据评标方法和标准对投标文件进行评审，任何其他的外部证据均不作为评标的依据。

3、各评委独立评分。投标人的综合评分为在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，汇总全部评委评分后进行求和平均值。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4、评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：（1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；（2）投标人名单和评标委员会成员名单；（3）评标方法和标准；（4）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；（5）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；（6）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

5、评标委员会根据本办法组织评标，并依此推荐排名位于前三名的投标人为中标候选人。

采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。评标委员会首先对投标文件进行投标文件份数、报价、投标文件完整性、投标文件含有采购人不能接受的附加条件、法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形、投标文件的签署、密封和标记、投标有效期、投标保证金等符合性审

查。

评分表细则

序号	分项划分	评分细则
1	商务部分 (38分)	<p>综合考评（0-3分）： 其中包括但不限于行业信誉度、供应商承诺、ISO9001质量管理体系认证等，每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p>
		<p>同类项目业绩（0-8分）： 业绩是指投标人自身的同类业绩情况，根据有效合同数量，提供8个及以上有效合同得8分，8个以下的，按每提供一个有效合同得1分标准评分（提供业绩合同复印件并加盖公章）。</p>
		<p>相关检测报告（0-5分）： 根据检测报告数量、检测机构的权威性综合因素打分。提供主要设备及配件检测报告数量齐全得5分；主要设备及配件的检测报告数量有所缺少的，每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p>
		<p>投标产品评标样品（0-6分）： 提供的样品种类、数量及制作标准响应招标文件要求，技术参数优于招标文件技术要求得6分；对提供的样品种类、数量响应招标文件要求，技术参数符合招标文件技术要求，每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p>
		<p>供货措施（0-4分）： 提供供货措施，依据供货措施综合因素打分。供货措施完整、完好得4分；每有一处欠缺扣1分，扣完为止</p>
		<p>质量保证（0-5分）： 提供质量保证措施，依据质量保证方案综合因素打分。质量保证方案完整、完好得5分；每有一处欠缺扣1分，扣完为止</p>
		<p>售后服务及培训（0-5分）： 提供售后服务及培训方案，依据售后服务及培训方案综合因素打分。售后服务及培训方案完整、完好得5分；每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p>

		<p>综合响应程度（0-2分）：</p> <p>商务、技术综合响应情况打分，投标文件响应程度高得2分；每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p>
2	技术部分 (32分)	<p>投标产品品质（17分）：</p> <p>设备的先进性、完好性、产品质量（7分）；设备的稳定性、兼容性、可靠性（7分）；设备的可维护性（3分）。</p> <p>1、设备的先进性、完好性、产品质量（0-7分）： 所投设备先进性、完好性、产品质量全面响应综合优良得7分；每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p> <p>2、设备的稳定性、兼容性、可靠性（0-7分）： 所投设备的稳定性、兼容性、可靠性全面响应综合优良得7分；每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p> <p>3、设备的可维护性（0-3分）： 所投设备维护及时、备品配件齐全等得3分；每有一处欠缺扣1分，扣完为止。</p> <p>投标产品需求响应（0-15分）：完全响应招标文件需求清单中所有项目得15分，响应清单有漏项的，每漏一项扣1分，扣完为止。</p>
3	经济部分 (30分)	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>价格分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p>

注：1、价格分数保留两位小数。第三位四舍五入。

评分表细则（第8包适用）

序号	分项划分	评分细则
1	图书质量 及供货能力(40分)	图书综合质量（0-13分）投标图书是否适合教师、幼儿及书目来源的多样性和易读性，依据授权出版社的数量、知名度等综合情况评分。
		供货措施（0-7分），要求能够充分说明保证本项目按时供货所采取的措施、计划，保证到书率。
		质量保证（0-8分），保证其提供的图书是全新版本。要求能够充分说明对图书质量控制采取的措施、计划。
		售后服务（0-10分），要求能够充分说明售后服务承诺的内容，包括图书的技术支持和售后服务的程序、内容、实施条件（特别是运输包装用材、方法、方式等）
		综合响应程度（0-2分）
2	商务部分 (30分)	企业综合考评（0-6），其中包括但不限于企业实力、经营状况、人员水平、产品品质、产品顾客满意率等
		企业近三年同类项目业绩 注：业绩是指投标人自身的同类项目业绩情况，根据有效合同数量综合评比打分(提供业绩合同复印件并加盖公章)（0-12分）
		投标产品评标样品（包括样书提供率、封面、插图、正反印刷质量，装订质量等因素综合评分）（0-10）
		财务状况（0-2分）依据投标人提供的上一年度的财务审计报告综合评分。
3	经济部分 (30分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(评标基准价 / 投标报价)×30

注：1、价格分数保留两位小数。第三位四舍五入。

第六章 附件一投标文件格式

目 录

附件 1—投标书（格式）

附件 2—开标一览表（格式）

附件 3—投标分项报价表（格式）

附件 4—货物（图书）供应一览表（格式）

附件 5—技术规格偏离表（格式）

附件 6—商务条款偏离表（格式）

附件 7—资格证明文件

7-1 法人营业执照副本的复印件

7-2 税务登记证书复印件

7-3 法定代表人身份证明书（格式）

7-4 法定代表人授权书（格式）

7-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（格式）

7-6 投标人的资信证明：会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的资信证明

7-7 社会保障资金缴纳记录（近半年任意三个月）

7-8 税款缴纳记录（近半年任意三个月）

7-9 相关产品资格证明文件

1、所投家具类产品必须符合环保要求，应提供所投家具类产品厂家 ISO14001 管理体系认证。（第 3、5、6 包适用）、

2、投标人应具备新闻出版局颁发的《出版物经营许可证》（第 8 包适用）

7-10 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明

7-11 采购人或招标代理机构应当在开标前后两小时内查询合格投标人在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信用记录，进行甄别并作为证明文件同其他采购过程资料一并留存。

附件 8 业绩证明（同类项目）（格式）

附件 9—中标服务费承诺书（格式）

附件 10—投标产品评标样品承诺书（格式）

附件 11—售后服务承诺书（格式自拟）（应体现 10 年备品备件供应需求承诺）

附件 1 投标书（格式）

致：（招标采购代理单位）

根据贵方为（项目名称）项目招标采购货物及服务的投标邀请（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份及副本六份：

1. 开标一览表
2. 投标分项报价表（格式）
3. 货物说明一览表
4. 技术规格偏离表
5. 商务条款偏离表
6. 资格证明文件
7. 遵守国家有关法律、法规和规章，按招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件
8. 以形式出具的投标保证金，金额为人民币_____元。

据此，签字代表宣布同意如下：

(1) 附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币_____

_____（用文字和数字表示的投标总价）。

(2) 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

(3) 投标人已详细审查全部招标文件，包括第号（项目编号、补充通知）（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

(4) 本投标有效期为自开标日起个日历日。

(5) 在规定的开标时间后，投标人保证遵守招标文件中有关保证金的规定。

(6) 根据投标人须知第 1 条规定，我方承诺，与招标采购单位聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是招标采购单位的附属机构。

(7) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：传真：

电话：电子信箱：

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人名称（全称）：

组织机构代码：

投标人开户银行（全称）：

投标人开户行号：

投标人银行帐号：

投标人经营地址：

投标人公章：

日期：

附件2 开标一览表（格式）

项目编号： 项目名称： 包号：

投标总价（元）	投标保证金	项目完成期	项目完成地点	备注

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字）：

注：1、此表应按投标人须知的规定密封标记并单独递交。

2、此表中，投标总价应和附件3中的项目总价相一致。

附件3 投标分项报价表

3-1 供货汇总表（格式）（本表可根据实际情况进行扩充但不得修改）

投标人名称：项目编号： 包号：_____ 报价单位：人民币元

序号	名称	型号和规格	计量单位	数量	原产地和 制造商名称	单价	总价
1	设备						
2							
3							
项目总价							

投标人法定代表人或授权代表(签字):

投标人名称(盖章):

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、上述各项的详细分项报价，应另页描述。

4、本表可根据实际情况进行扩充但不得修改。

5、各项货物的原产地必须明确注明，否则将导致其投标无效。

3-1 图书投标分项报价表（格式）（第8包适用）

投标人名称：_____项目编号：_____包号：_____报价单位：人民币元

序号	货物名称	计量单位	出版社	码洋单价	实洋单价	数量	码洋总价	实洋总价
合计								

- 注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
 2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3、上述各项的详细分项报价，应另页描述。
 4、本表可根据实际情况进行扩充但不得修改。
 5、各项货物的出版社必须明确注明，否则将导致其投标无效。

作为投标人，对在此次_____采购项目采购（项目编号：_____）第_____包中所提供的图书，我方郑重承诺：此次投标中提供的图书为正版，如发现有盗版或侵权行为，任何时候我方将承担由此产生的一切责任。

我方保证本投标图书，作为文化教育产品，不含反动、黄色以及其他违反国家相关政策的内容，其所有内容完全符合国家法律和法规的规定。

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人(盖章)：

3-2 送货汇总表（格式）（本表可根据实际情况进行扩充但不得修改）

投标人名称：项目编号： 包号： _____ 报价单位：人民币元

序号	学校名称	货物名称	规格/型号	品牌/原产地	计量单位	单价	数量	总额
1								
合 计								
2								
合 计								
总 计								

注：本表在投标文件中无需提供，签订合同前由中标人向采购人提供文字及电子版本。

附件4 货物(图书)说明一览表(格式)

投标人名称: 项目编号: 包号: _____

序号	货物名称	主要规格/出版社	数量	交货期	交货地点	其它

投标人法定代表人或授权代表(签字):

投标人名称(盖章):

注: 各项货物详细技术性能应另页描述。

附件7 资格证明文件（格式）

目 录

- 7-1 法人营业执照副本的复印件
- 7-2 税务登记证复印件
- 7-3 法定代表人身份证明书（格式）
- 7-4 法定代表人授权书的资格声明（格式）
- 7-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（格式）
- 7-6 投标人的资信证明：会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的资信证明
- 7-7 社会保障资金缴纳记录（近半年任意三个月）
- 7-8 税款缴纳记录（近半年任意三个月）
- 7-9 相关资格证明文件
 - 1、所投家具类产品必须符合环保要求，应提供所投家具类产品厂家ISO14001环境管理体系认证。（第3、5、6包适用）
 - 2、新闻出版局颁发的《出版物经营许可证》（第8包适用）
- 7-10 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明
- 7-11 招标文件要求的其他资格证明文件：采购人或招标代理机构应当在开标前后两小时内查询合格投标人在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信用记录，进行甄别并作为证明文件同其他采购过程资料一并留存。

附件 7-1 法人营业执照副本的复印件

(有效的营业执照副本复印件)

附件 7-2 税务登记证书复印件

如国家及地方适用“三证合一”等政策，本项目按照相关政策执行，但投标人须提供相关说明文件

附件 7-3 法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系的法定代表人。

特此证明。

投标单位： （公章） 法定代表人：（印鉴或签字）

年 月 日

法定代表人《居民身份证》复印件：

附件 7-4 法定代表人授权书(格式)

本授权书声明：注册于(国家或地区的名称)的(公司名称)的在下面签字的(法人代表姓名、职务)代表本公司授权(公司名称)的在下面签字的(被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人，就(项目名称)的(含投标和转为其他方式)投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效,特此声明。

法定代表人(签字):

被授权人(签字):

公司盖章:

附:

被授权人姓名:

职 务:

详细通讯地址:

邮政编码 :

传 真:

电 话:

附件 7-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（格式）

(1) 制造厂家的说明资料(格式)

1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称：_____

(2) 地址及邮编：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 主管部门：_____

(5) 企业性质：_____

(6) 法人代表：_____

(7) 职员人数：_____

 一般工人：_____

 技术人员：_____

(8) 近期资产负债表(到年月日止)

(1) 固定资产：_____

 原值：_____

 净值：_____

(2) 流动资金：_____

(3) 长期负债：_____

(4) 短期负债：_____

(5) 资金来源

 自有资金：_____

 银行贷款：_____

(6) 资金类型：_____

 生产资金：_____

 非生产资金：_____

2、(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
--------	-------	-------	------

(2)本制造厂不生产，而须从其它制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

主要零部件名称

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数)：

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址

销售项目和数量

出口销售额：

5、近三年的年营业额：

年份

国内

出口

总额

6、易损件供应商的名称和地址：

部件名称

供应商

7、有关开户银行的名称和地址：

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期： 年 月 日

制造商名称：

投标人法定代表人或授权代表(签字):

投标人授权代表的职务:

电话号:

制造商(出版商)盖章:

传真号:

备注: 出版商的资格声明没有对出版局数量的要求。

(2) 经销商(作为代理)的说明资料(格式)

1、名称及概况:

- (1) 投标人名称:
- (2) 地址及邮编:
- (3) 成立和注册日期:
- (4) 主管部门:
- (5) 公司性质:
- (6) 法人代表:
- (7) 职员人数:
- (8) 近期资产负债表(到年月日止)

〈1〉 固定资产:

原值:

净值:

〈2〉 流动资金:

〈3〉 长期负债:

〈4〉 短期负债:

〈5〉 资金来源:

自有资金:

银行贷款:

〈6〉 资金类型:

商业性:

非商业性:

2、最近三年的年度总营业额:

年份	国内	出口	总额
----	----	----	----

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址:

名称和地址	销售的项目和数量
-------	----------

(1) 出口销售:

(2) 国内销售：

4、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物(如果有的话)：

合同号：

签字日期：

产品名称：

数量：

合同金额：

5、有关开户银行的名称和地址：

6、投标人认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：

投标人法定代表人或授权代表(签字)：

投标人授权代表的职务：

电话号：

传真号：

投标人名称(盖章)：

附件 7-6 投标人的资信证明

会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的资信证明

说明：

1、投标人在投标文件中，应提供本单位上一年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖本单位公章。

2、如投标人为新成立单位，无法提供审计报告，则需提供新企业验资报告复印件并加盖提供报告单位的公章。

3、如投标人无法提供上一年度审计报告或新企业验资报告，则需提供开户银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件，也可提供开户银行在开标日前三个月内开具资信证明的复印件。若提供的是复印件，采购人和招标代理机构保留审核原件的权利。

4、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

附件 7-7 社会保障资金缴纳记录

1. 投标人应提供近半年任意三个月社会保障资金缴纳记录
2. 复印件需加盖本单位公章

附件 7-8 税款缴纳记录

1. 投标人应提供近半年任意三个月税款缴纳凭证记录；
2. 复印件需加盖本单位公章

附件 7-9 相关资格证明文件

- 1、所投家具类产品必须符合环保要求，应提供所投家具类产品厂家 ISO14001 环境管理体系认证（第 3、5、6 包适用）
- 2、新闻出版局颁发的《出版物经营许可证》（第 8 包适用）

附件 7-10 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明

附件 7-11 招标文件要求的其他资格证明文件

1. 采购人或招标代理机构应当在开标前后两小时内查询合格投标人在信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的信用记录, 进行甄别并作为证明文件同其他采购过程资料一并留存。

2. 其他需要提供的证明文件由投标人自拟, 格式不限。

3. 所投产品涉及节能环保要求的, 自行提供证明文件, 格式不限。

附件 8 业绩证明（同类项目）（格式）

（同类项目）

序号	业主名称	项目名称	项目内容	联系方式	是否有用 户反馈意见

说明：

1、投标人必须提供中标通知书，并且提供能够证明上述业绩真实性的合同复印件，合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方、合同详细标的和双方签章及生效时间；

2、所有合同复印件应清晰，并由投标人加盖单位公章；

3、投标人应在不涉及商业秘密的前提下尽可能提供详细的合同复印件内容；

4、上述业绩中，如有业主或主管部门的书面评价意见，请一并提供同类项目业绩的用户反馈意见。

5、如是经销商或代理商参加投标，须提供本公司的业绩；如是生产厂商参加投标，须提供生产厂商的业绩。

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件9 中标服务费承诺书（格式）

致：（招标代理公司）

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（项目编号：_____），我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、汇票向贵公司即北京国泰建中管理咨询有限公司（地址：北京市海淀区成府路中科科仪2号楼6层 开户银行：招商银行股份有限公司北京分行甘家口支行 帐号：5319 0242 9310 101），一次性支付应该交纳的中标服务费用。收费标准依据投标人须知 31.1 规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方法定代表人或授权代表(签字)：

承诺方盖章

承诺日期：

附件 10 投标产品评标样品承诺书（格式）

致：

我们在贵公司组织的（项目名称）（项目编号：_____）中提交的投标产品评标样品在保管过程中可能产生的，包括但不限于外观、包装、零部件等在内的一切损失由我公司自行承担。

特此承诺！

承诺方法定名称：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方法定代表人或授权代表(签字)：

承诺方盖章

承诺日期：

附件 11 售后服务承诺书（格式自拟）（应体现 10 年备品备件供应需求承诺）