


1998

	Informace a dokumentace - Formát pro výměnu informací	ČSN ISO 2709 01 0157
---	--	--------------------------------

Information and documentation - Format for information exchange

Information et documentation - Format pour l'échange d'information

Information und Dokumentation - Format für den Informationsaustausch

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 2709:1996. Mezinárodní norma ISO 2709 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 2709:1996. The International Standard ISO 2709 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

53488

Citované normy

ISO/IEC 646:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 646 Informační technika. 7-bitový kódovaný soubor znaků

ISO pro výměnu informací (36 9104)

ISO/IEC 10646-1:1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 10646-1 Informační technologie - Univerzální multioktetový kódovaný soubor znaků (UCS) - Část 1: Architektura a základní vícejazyčný plán (36 9143)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Tykač, IČO 47615966

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník ČSNI: Ing. P. Wallenfels

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

ISO 2709

Informace a dokumentace -
Formát pro výměnu informací

Třetí vydání
1996-08-15

ICS 35.240.30

Deskriptory: documentation, bibliographic records, data processing, information interchange, data recording devices, magnetic tapes, data layout, formats.

Obsah

Strana

1 Předmět normy

.....
.... 4

2 Citované normy

.....
.... 4

3 Definice

.....
..... 4

4 Struktura výměnného formátu pro záznam

..... 5

4.1 Návěští záznamu

.....

4.2 Adresář

..... 6

4.3 Pole

..... 7

Příloha

A Bibliografie

..... 10

Strana 4

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 2709 byla připravena technickou komisí ISO/TC 46, *Informace a dokumentace*, Subkomise SC4, *Počítačové aplikace v informacích a dokumentaci*.

Třetí vydání, které bylo vytvořeno na základě technické revize, ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 2709:1981).

Příloha A je pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje požadavky na obecný výměnný formát, který bude zahrnovat nejen záznamy, které popisují všechny druhy dokumentů určené pro bibliografický popis ale i další druhy záznamů. Tento obecný formát nedefinuje délku nebo obsah jednotlivého záznamu a nepřirazuje žádný význam návěštím, indikátorům nebo identifikátorům. Tyto specifikace jsou funkcí implementovaného formátu.

Tato mezinárodní norma se nezabývá formátem pro zpracování dat uvnitř systémů, ale popisuje obecnou strukturu speciálně navrženou pro komunikaci mezi systémy pro zpracování dat.

-- Vynechaný text --