



Information and documentation - Commands for interactive text searching

Information et documentation - Commandes pour les systèmes interactifs de recherche d'information

Information und Dokumentation - Kommandos für die interaktive Textsuche

Tato norma je identická s ISO 8777:1993

This standard is identical with ISO 8777:1993

Národní předmluva

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 639:1988 dosud nezavedena

ISO 2382-2:1976 zavedena v ČSN ISO 2382-2 Informační technika. Slovník. Část 2: Aritmetické a logické operace. (36 9001)

ISO 2382-4:1987 zavedena v ČSN ISO 2382-4 Informační technika. Slovník. Část 4: Organizace dat. (36 9001)

ISO 5127-6:1983 zavedena v ČSN ISO 5127-6 Dokumentace a informace. Slovník. Část 6: Selekční jazyky. (01 0163)

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO 7, Praha

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Petr Wallenfels

Ó Český normalizační institut, 1996

19895

Strana 2

MEZINÁRODNÍ NORMA **Informace a dokumentace -** **Příkazy pro interaktivní vyhledávání informací**

ISO 8777
První vydání
1983-09-15

MDT 002.5:681.3

Deskriptory: documentation, information retrieval, interaction.

Obsah	strana
Předmluva	2
Úvod	3
1 Předmět normy	3
2 Normativní odkazy	3
3 Definice	3
4 Všeobecná ustanovení	5
5 Jména příkazů	7
6 Pomůcky pro uživatele	7
7 Stránkování	8
8 Výběr databáze: BASE	9
9 Formulace dotazu: FIND	9
10 Prohledávání podle indexů: SCAN	12
11 Prohledávání tezauru: RELATE	13
12 Příkazy výstupu: SHOW, PRINT	13
13 Ukládání a zpětné vyvolání strategií vyhledávání	14
14 Vymazání: DELETE	14
15 Uživatelem definované funkce: DEFINE	15
16 Přerušování	15
17 Konec relace: STOP	15
Přílohy	

A Přehled jmen příkazů, operátorů, zkratk a symbolů	16
B Obecně užívaná návěští polí	17
C Příklady	18
D Literatura	25

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (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 týkajících se normalizace v elektrotechnice.

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

Mezinárodní norma ISO 8777 byla připravena technickou komisí ISO/TC 46, Informace a dokumentace, Subkomise SC 4, Počítačové aplikace v informacích a dokumentaci.

Přílohy A, B, C a D Tého mezinárodní normy jsou pouze informativní.

Strana 3

Úvod

Důsledkem existence řady systémů vyhledávání informací je existence velkého počtu různých příkazů, typů informačního jazyka a dokonce filozofií vyhledávání. Způsob, jak usnadnit použití takových systémů, zvláště pro občasného uživatele, je vytvořit standardní uživatelské rozhraní, které se skládá ze základního souboru příkazů a pravidel pro jejich použití. Tato mezinárodní norma byla vypracována pro tento účel.

U interaktivních systémů vyhledávání se používá mnoho typů rozhraní uživatel-systém. Ačkoli se tato rozmanitost uznává, orientuje se tato mezinárodní norma na jeden určitý typ rozhraní a to na systémy řízené příkazy.

Provozní režim systémů vyhledávání, který je ve shodě s touto mezinárodní normou, je často znám jako uživatelem řízený dialog, kde je většina akcí iniciována uživatelem vydávajícím příkazy systému; to však nevyklučuje možnost, aby systém v případě nutnosti odpovídal na specifické otázky.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje základní soubor příkazů pro interaktivní vyhledávání v systémech vyhledávání informací a typy odpovědí očekávané od systémů pro zpracování informací. Je určena pro tvůrce a uživatele systémů vyhledávání informací a zahrnuje počítačem zpracovávané knihovní katalogy včetně on-line knihovních katalogů a přístupu a vyhledávání v on-line databázích.

Tato mezinárodní norma neomezuje ani nezakazuje použití jiných typů interakce uživatel-systém, jako je rozhraní v podobě menu nebo přirozeného jazyka nebo použití „národního“ (nestandardního) informačního jazyka.

POZNÁMKA 1 - e-li význam normalizovaného jména příkazu v rozporu s významem jména příkazu v „národním“ jazyce, dává se přednost funkci normalizovaného jména příkazu.

Některé systémy zahrnují méně funkcí než je specifikováno v této mezinárodní normě, jiné používají přídatné funkce. Tyto přídatné funkce smí zahrnovat doplňková jména příkazů, operátorů nebo kvalifikačních a omezovacích technik. Je důležité, aby přídatné funkce a typ odezvy, který generují, vyhovovaly obecným zásadám a syntaxi propagované touto mezinárodní normou.

-- Vynechaný text --