

**Informační technologie - Databázové jazyky - SQL pro
multimédia a balíky aplikací -
Část 5: Statický obraz**

ČSN
ISO/IEC 13249-5
36 9179

Information technology - Database languages - SQL multimedia and application packages -
Part 5: Still image

Technologies de l'information - Langages de bases de données - Multimédia SQL et paquetages
d'application -
Partie 5: Image fixe

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 13249-5:2003. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 13249-5:2003. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 13249-5 (36 9179) z prosince 2002.

Anotace obsahu

Mezinárodní norma ISO/IEC 13249 je uspořádána do série samostatných částí pod obecným názvem Informační technologie - Databázové jazyky - Knihovny SQL pro multimédia a jiné použití

- Část 1 - Základní rámec,
- Část 2 - Plnotextová data,
- Část 3 - Prostorová data,
- Část 4 - Všeobecné prostředky,
- Část 5 - Statický obraz,
- Část 6 - Dolování dat,

které jsou publikovány nezávisle na sobě.

Účelem této části ISO/IEC 13249-5 Statický obraz, je poskytnout platformu pro práci s prostorovými daty, která vychází z databázového standardu SQL uvedeného v souboru norem ISO/IEC 9075-.*.

Typ uživatelsky-definovaného statického obrazu je generický vhodný pro manipulaci s obrazem. Řeší potřebu uložení, správu a obnovení informací založených na hlediscích podstatných charakteristik obrazu jako je výška, šířka a formát a je založen na prvcích obrazu jako je průměrná barva, histogram barvy, poziční barva a textury. Řeší také potřebu využít manipulaci s obrazem, jako je rotace, čištění stejně jako ohodnocení podobnosti.

Typ uživatelsky-definovaného statického obrazu nemění SQL databázový jazyk přímo nebo v kombinaci s jiným typem statického obrazu. Tento formát je použitelný pro všechny různé formáty obrazu. Nicméně, ne všechny funkčnosti mohou být využity všemi známými formáty statického obrazu.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto vydání ruší a nahrazuje předchozí vydání této normy, která byla technicky revidována. Norma obsahuje národní přílohu.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 9075-9:2001 zavedena v ČSN ISO/IEC 9075-9:2005 (36 9178) Informační technologie – Databázové jazyky – SQL – Část 9: Řízení vnějších dat (SQL/MED)

ISO/IEC 13249-1:2002 zavedena v ČSN ISO/IEC 13249-1:2005 (36 9179) Informační technologie – Databázové jazyky – Multimédia SQL a aplikační balíky – Část 1: Základní rámec

ISO/IEC 10918-1:1994 nezavedena

ISO/IEC 15444-1:2000 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO7, s.r.o., IČ 44266154, Ing. Jaroslav Ošlejšek

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.