

2006


| | |
|--|---------------------------------|
| Geografická informace - Metodologie katalogizace vzhledů jevů | ČSN ISO 19110 97 9829 |
|--|---------------------------------|

Geographic information - Methodology for feature cataloguing

Information géographique - Méthodologie de catalogage des entités

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 19110:2005. Mezinárodní norma ISO 19110:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 19110:2005. The International Standard ISO 19110:2005 has the status of a Czech Standard.

| | |
|---|--|
|  | © Český normalizační institut, 2006 75292 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu. |
|---|--|

Národní předmluva

Předmětem geografické informace jsou vzhledy jevů jako abstrakce jevů reálného světa uvažované se zvláštním zřetelem k jejich poloze vůči zemskému tělesu. Nositelem této informace jsou geografická data, která obsahují instance typů vzhledů jevů spolu s jejich prostorovými a neprostorovými vlastnostmi. Význam těchto neprostorových vlastností vzhledů jevů však ze samotných geografických dat přímo nevyplývá a proto musí být dodavatelem uvedených dat spolu s nimi specifikován, aby je jejich uživatel mohl správně interpretovat do podoby příslušné geografické informace.

Prostředkem sdílení takové specifikace je katalog vzhledů jevů, který definuje a popisuje typy vzhledů jevů obsažených v dodávané množině geografických dat, a také jejich atributy, asociace a operace. Tato norma ČSN ISO 19110, která je překladem příslušné mezinárodní normy, poskytuje standardní šablonu katalogu vzhledů jevů, podrobně popisuje jeho prvky a normalizuje metody jejich naplňování konkrétní popisnou informací. Tato norma rovněž ve svých přílohách specifikuje zkoušky shody vytvořených katalogů vzhledů jevů s jejími principy a na vybraných příkladech objasňuje význam základních pojmů katalogizace vzhledů jevů a způsob vyplňování šablony katalogu.

Citované normy

ISO/TS 19103: - dosud nezavedena

ISO 19109: - dosud nezavedena

ISO 19115:2003 zavedena v ČSN ISO 19115 (97 9834) Geografická informace - Metadata (idt EN ISO 19115:2005)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Neumann, CSc., IČ 16507916

Technická normalizační komise: TNK 122 Geografická informace/Geomatika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková