

	Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 511: Aplikace konstrukčního vyjádření: Topologicky ohraničený povrch	ČSN ISO 10303-511 97 4101
---	--	-------------------------------------

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 511:
Application interpreted construct: Topologically bounded surface

Systèmes d'automatisation industrielle et intégration - Représentation et échange de données de
produits - Partie 511:
Construction interprétée d'application: Surface délimitée topologiquement

Industrielle Automatisierungssysteme und Integration - Produktdatendarstellung und austausch - Teil
511:
Anwendungsintegrierter Konstrukt: Anwendungsintegrierter Konstrukt: Topologisch beschriebene
Oberfläche

Oznámení o schválení

Mezinárodní norma ISO 10303-511:2001 Automatizované průmyslové systémy a integrace -
Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 511: Aplikace konstrukčního vyjádření: Topologicky
ohraničený povrch byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN
ISO 10303-511 bez jakýchkoli modifikací. Mezinárodní norma ISO 10303-511:2001 má status české
technické normy.

Uvedená mezinárodní norma je dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení
dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr č. 5.

Endorsement notice

The International Standard ISO 10303-511:2001 Industrial automation systems and integration -
Product data representation and exchange - Part 511: Application interpreted construct: Topologically
bounded surface was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN ISO 10303-
511 without any modification. The International Standard ISO 10303-511:2001 has status of a Czech
Standard.

This International Standard is available at the Czech Standards Institute, Department of
Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr č. 5.

Anotace obsahu

Mezinárodní norma ISO 10303 je uspořádána do série samostatných částí, které jsou publikovány nezávisle na sobě. Tyto jednotlivé části jsou rozděleny do následujících skupin: metod popisu, aplikačních protokolů, souboru abstraktních testů, metod implementace a testování shody. Tato část ISO 10303 je součástí skupiny aplikace konstrukčního vyjádření.

Tato část 10303 popisuje aplikaci konstrukčního vyjádření (AIC), která je použitelná pro počítačové zobrazení. Toto zobrazení je uspořádané do logických skupin, které podporují určité funkční použití dat o výrobku v řadě různých aplikačních kontextů. Tyto konstrukce jsou obecným vyjádřením integrovaných zdrojů podporujících sdílení požadovaných informací mezi protokoly aplikací. Norma specifikuje způsob vyjádření popisu topologicky ohraničeného povrchu. Umožňuje definovat plochy pomocí explicitní topologie a plně definované geometrie. Plocha a geometrie hran styku a ploch zahrnuje jak elementární, tak i volnou formu geometrie.

© Český normalizační institut,
2003

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

67926

-- Vynechaný text --