

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.100.60 **Prosinec 2012**

Informační technologie - Pravidla kódování ASN.1: Specifikace základních pravidel kódování (BER), kanonických pravidel kódování (CER) a rozlišujících pravidel kódování (DER)

ČSN
ISO/IEC 8825-1
36 9635

Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)

Technologies de l'information - Regles de codage ASN.1: Spécification des regles de codage de base (BER), des regles de codage canoniques (CER) et des regles de codage distinctives (DER)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 8825-1:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 8825-1:2008. It has the same status as the official version

Anotace obsahu

Toto doporučení | mezinárodní norma specifikuje soubor základních pravidel kódování, které mohou být použity pro odvození specifikace syntaxe přenosu pro hodnoty typů definovaných pomocí způsobu zápisu uvedeného v doporučeních | mezinárodních normách Rec. X.680 | ISO/IEC 8824-1, ITU-T Rec. X.681 | ISO/IEC 8824-2, ITU-T Rec. X.682 | ISO/IEC 8824-3, and ITU-T Rec. X.683 | ISO/IEC 8824-4, které se souhrnně nazývají Syntaxe abstraktního způsobu zápisu jedna nebo ASN.1. Tato základní kódovací pravidla jsou také použitelná pro dekódování takové syntaxe přenosu s cílem určit hodnoty přenášených dat. Také specifikují soubor kanonických pravidel, která omezují kódování hodnot jen na jednu z poskytovaných alternativ základních pravidel kódování.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ITU-T Recommendation X.680 (2008) | ISO/IEC 8824-1:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1:2010 (36 9632) Informační technologie - Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace základního způsobu zápisu

ITU-T Recommendation X.681 (2008) | ISO/IEC 8824-2:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-2:2012 (36 9632) Informační technologie - Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace informačního objektu

ITU-T Recommendation X.682 (2008) | ISO/IEC 8824-3:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-3:2012 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace omezení

ITU-T Recommendation X.683 (2008) | ISO/IEC 8824-4:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-4:2012 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Parametrizace specifikací ASN. 1

ISO/IEC 2022:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 2022:1997 (36 9114) Informační technologie – Struktura znakových kódů a metody rozšiřování

ISO/IEC 2375:2003 zavedena v ČSN ISO/IEC 2375:2004 (36 9109) Informační technologie – Procedura registrace posloupností escape a kódovaných souborů znaků

ISO 6093:1985 zavedena v ČSN ISO 6093:1995 (36 9108) Zpracování informací. Reprezentace číselných hodnot v řetězcích znaků pro výměnu informací

ISO/IEC 6429:1992 zavedena v ČSN ISO/IEC 6429:1995 (36 9105) Informační technika. Řídící funkce pro kódované soubory znaků

ISO/IEC 10646:2003 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO 7, 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.