

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.100.60 **Prosinec 2012**

Informační technologie - Pravidla kódování ASN.1: Specifikace kódování kontrolního způsobu zápisu (ECN)

ČSN
ISO/IEC 8825-3
36 9635

Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN)

Technologies de l'information - Regles de codage ASN.1: Spécification de la notation de contrôle de codage (ECN)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 8825-3:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 8825-3:2008. It has the same status as the official version

Anotace obsahu

Toto doporučení | mezinárodní norma definuje způsob zápisu pro specifikaci kódování typů ASN.1 nebo jejich částí. To poskytuje několik mechanismů pro takové specifikace, včetně:

- přímou specifikaci kódování pomocí normalizovaného způsobu zápisu;
- specifikaci kódování pomocí odkazu na normalizovaná pravidla kódování;
- specifikaci kódování typu ASN.1 s odkazem na struktury kódování;
- specifikaci kódování pomocí způsobu zápisu non-ECN.

Dále poskytuje prostředky k propojení specifikací kódování s definicemi typu, které mají být použity. ECN v současné době neposkytuje žádnou podporu pro specifikace používající mezinárodní identifikátor zdroje typu OID nebo relativní mezinárodní identifikátor zdroje typu OID (viz ITU-T Rec X.680. | ISO/IEC 8824-1), na které se v této normě neodkazuje.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ITU-T Recommendation X.660 (1992) | ISO/IEC 9834-1:1993 nezavedena

ITU-T Recommendation X.680 (2008) | ISO/IEC 8824-1:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1:2010
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

ITU-T Recommendation X.690 (2008) | ISO/IEC 8825-1:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-1:2012 Informační technologie – Pravidla kódování ASN.1: Specifikace základních pravidel kódování (BER), kanonických pravidel kódování a (CER) a rozlišující pravidla kódování (DER)

ITU-T Recommendation X.691 (2008) | ISO/IEC 8825-2:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-2:2012 Informační technologie – Specifikace pravidel zhuštěného kódování (PER)

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.