

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 171: Digital technology - Fundamental concepts

Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) -
Partie 171: Technologies numériques - Concepts fondamentaux

Tato norma přejímá originální verzi mezinárodní normy IEC 60050-171:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the original version of the International Standard IEC 60050-171:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje základní pojmy z oblasti digitální technologie: obecné termíny, uspořádání a reprezentace dat, logické operace, hardware, software, přenos dat, teorie informace, bezpečnost a aplikace. Obsahuje popis významu jednotlivých pojmů z uvedených oblastí.

Národní předmluva

Vysvětlivky k textu této normy

Preferovaný termín je termín, který stojí na začátku terminologického hesla v daném jazyce; za ním mohou následovat synonyma. Je vytištěn tučným písmem.

Synonyma jsou vytištěna na samostatných řádcích pod preferovaným termínem: preferovaná synonyma jsou vytištěna tučným písmem, přípustná a nevhodná synonyma jsou vytištěna netučným písmem. Před nevhodným synonymem předchází text „NEVHODNÝ TERMÍN:“.

Vzhledem k některým odkazům na zdrojové dokumenty, které byly již zrušeny, je u některých termínů a definic zvolen vhodnější překlad oproti překladu ve zdrojových dokumentech.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje český překlad termínů a definic přejímané mezinárodní normy a český abecední rejstřík.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Alena Hönigová, IČO 61470716

Technická normalizační komise: TNK 21 Terminologie v elektrotechnice

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Miroslav Škop

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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