



中华人民共和国国家标准

GB/T 31360—2015

固定资产核心元数据

Core metadata for fixed asset

2015-02-04 发布

2015-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 固定资产核心元数据的属性	2
5 固定资产核心元数据	3
6 固定资产核心元数据描述	5
7 核心元数据扩展原则和方法	15
附录 A (规范性附录) 固定资产核心元数据-字典描述	17
附录 B (规范性附录) 固定资产核心元数据-XML Schema 定义	21
附录 C (资料性附录) 固定资产核心元数据示例	25
附录 D (资料性附录) 行政事业单位资产管理信息系统数据项对照表	28

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、广州市标准化研究院、中华人民共和国财政部(资产管理司)、财政部信息网络中心、北京久其软件股份有限公司、标新科技(北京)有限公司。

本标准主要起草人:高昂、程越、梁小明、朱虹、孙广芝、孙文峰、陆庆平、彭艳祥、赵福君、肖雪峰、宋国斌、李奇云、施瑞丰、项贤春、刘红娟、赵彦朝、欧阳曜、石磊、王金辉、王超、崔跃峰、姚俊君、吴家仲、张戈、陈冠南、杨淑丽、谢言、温悦、蔡志斌、欧阳标才、刘东华、张艳琦、史立武、杨晓峰、刘敬光、郑飞、叶巧云、唐仲宁。

引 言

固定资产作为一项基础性物质资源,在我国经济建设和社会发展中起着重要作用。固定资产具有单位价值高、使用期限长、周转速度慢、占总资产比重大等特点,是各类机构开展各项业务工作和生产经营活动的物质保证。

目前,各行业、地方所使用的信息化系统中,涉及固定资产描述的元数据标准各不相同,不能做到对固定资产信息的统一描述,给不同机构之间、信息化系统之间的固定资产信息交换、数据共享及汇总上报带来困难。

为此,本标准规定了各行业、地方共同使用的固定资产核心元数据,以及元数据在具体应用中的扩展方法,以实现固定资产的统一描述,满足各类机构对固定资产信息化管理的需求,实现固定资产在信息化系统中对固定资产条目的全生命周期统一描述,保证固定资产的合理配置和有效利用。

固定资产核心元数据

1 范围

本标准规定了固定资产元数据的属性、核心元数据的构成、元数据扩展原则和方法。

本标准适用于涉及固定资产管理的信息系统开发与建设,适用于在办公自动化、财务管理、企业资源计划系统之间,以及各类机构之间实现固定资产数据的共享与交换。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示方法(ISO 8601:2000, IDT)

GB/T 12406—2008 表示货币和资金的代码(ISO 4217:2001, IDT)

GB/T 14885—2010 固定资产分类与代码

GB/T 17295—2008 国际贸易计量单位代码(CEFACT/ICG/2006/IC001, NEQ)

GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架(ISO/IEC 11179-1:2004, IDT)

GB/T 19256.8—2009 基于XML的电子商务 第8部分:报文设计规则(UN/CEFACT XML naming and design rules V2.0, MOD)

GB/T 19710—2005 地理信息 元数据(ISO 19115:2003, MOD)

GB/T 26816—2011 信息资源核心元数据

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

元数据 metadata

定义和描述其他数据的数据。

[GB/T 18391.1—2009, 定义 3.2.16]

3.2

元数据元素 metadata element

元数据的基本单元。

注1:与UML术语中的属性同义。

注2:元数据元素在元数据实体中是唯一的。

[GB/T 19710—2005, 定义 4.6]

3.3

元数据实体 metadata entity

一组说明数据相同特性的元数据元素。

注1:与UML术语中的类同义。