



中华人民共和国国家标准

GB/T 37600.1—2018

全国主要产品分类 产品类别核心元数据 第 1 部分：描述方法

National central product classification—Product category core metadata—
Part 1: Description rules

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 概述	2
5 产品类别核心元数据属性	2
6 统一建模语言描述	3
7 字典描述	4
8 核心元数据的扩展原则	4

前 言

GB/T 37600《全国主要产品分类 产品类别核心元数据》计划分为以下部分：

- 第1部分：描述方法；
- 第2部分：锻件；
- 第3部分：照明产品；
- 第4部分：公共游乐场的游乐设施；
- 第5部分：乐器；
- 第6部分：钟表；
- 第7部分：体育用品；
- 第8部分：LED电视；
- 第9部分：车载导航终端；
- 第10部分：传感器；
- 第11部分：磁卡与集成电路卡；
- 第12部分：眼镜；
- 第13部分：服装。

本部分为 GB/T 37600 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分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。

本部分主要起草单位：中国标准化研究院、国家应用软件产品质量监督检验中心、广州盟标质量检测技术服务有限公司、福建省标准化研究院、石狮博畅服饰有限公司、晋江成昌鞋业有限公司、中国计量大学。

本部分主要起草人：孙文峰、周悦、李武贤、张熙物、单小道、张艳琦、庄辉煌、茅海军。

全国主要产品分类 产品类别核心元数据

第 1 部分:描述方法

1 范围

GB/T 37600 的本部分给出了基于 GB/T 7635 的产品类别核心元数据的基本原则和描述指南。本部分适用于基于 GB/T 7635 的产品类别核心元数据的描述和使用。

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 7635—2002(所有部分) 全国主要产品分类与代码

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

GB/T 28174.1—2011 统一建模语言(UML) 第 1 部分:基础结构

3 术语和定义

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

产品类别核心元数据 core metadata for product category

描述产品类别属性的基础性、通用性元数据元素和元数据实体。

注:产品类别核心元数据主要侧重于产品在制造完成后本身具有的属性。产品在不同领域的应用中产生的各种属性通过制定扩展元数据进行表示。

3.3

元数据元素 metadata element

元数据的基本单元。

注 1:元数据元素在元数据实体中是唯一的。

注 2:与 UML 术语中的属性同义。

[GB/T 19710—2005,定义 4.6]

3.4

元数据实体

一组说明数据相同特性的元数据元素。

注 1:可以包括一个或一个以上的元数据实体。

注 2:与 UML 术语中的类同义。

[GB/T 19710—2005,定义 4.7]