

ICS 01.120  
A 00



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20001.3—2015  
代替 GB/T 20001.3—2001

---

## 标准编写规则 第 3 部分：分类标准

Rules for drafting standards—  
Part 3: Classification standards

2015-09-11 发布

2016-01-01 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 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	1
5 结构 .....	2
6 要素的起草 .....	3
6.1 标准名称 .....	3
6.2 范围 .....	4
6.3 分类 .....	4
6.4 编码 .....	5
6.5 索引 .....	7
附录 A (资料性附录) 分类方法示例 .....	8
附录 B (规范性附录) 分类表与代码表的编写细则 .....	10
B.1 代码栏 .....	10
B.2 类目和/或项目名称栏 .....	10
B.3 说明栏 .....	10
参考文献 .....	11

## 前 言

GB/T 20001《标准编写规则》、GB/T 1《标准化工作导则》、GB/T 20000《标准化工作指南》、GB/T 20002《标准中特定内容的起草》和 GB/T 20003《标准制定的特殊程序》共同构成支撑标准制修订工作的基础性系列国家标准。

GB/T 20001《标准编写规则》拟分为如下部分：

- 第 1 部分：术语标准；
- 第 2 部分：符号标准；
- 第 3 部分：分类标准；
- 第 4 部分：试验方法标准；
- 第 5 部分：规范标准；
- 第 6 部分：规程标准；
- 第 7 部分：指南标准；

.....

- 第 10 部分：产品标准。

本部分为 GB/T 20001 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 20001.3—2001《标准编写规则 第 3 部分：信息分类编码》。与 GB/T 20001.3—2001 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准名称；
- 修改了标准的适用范围(见第 1 章,2001 年版的第 1 章)；
- 增加了“分类标准”的定义(见 3.1)；
- 增加了编写分类标准的“总则”(见第 4 章)；
- 增加了“标准名称”的编写规则(见 6.1)；
- 增加了“范围”的编写规则(见 6.2)；
- 增加了“分类”的编写规则(见 6.3)；
- 修改了“编码方法”的编写规则(见 6.4.1 和 6.4.2,2001 年版的 6.3.3)；
- 修改了“代码”编写要求(见 6.4.3,2001 年版的 7.1.2)；
- 修改了分类与代码表,形成分类表与代码表,并调整了格式和编写细则(见 6.3.4 和 6.4.4,2001 年版的 6.3.4 和第 7 章)；
- 删除了将已发布标准的全部或部分代码作为所制定标准代码的一部分的相关规定(见 2001 年版的 6.5)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由全国标准化原理与方法标准化技术委员会(SAC/TC 286)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、中国家用电器研究院。

本部分主要起草人：白殿一、逢征虎、杜晓燕、欧阳劲松、王益谊、刘慎斋、薛海宁、马德军、陆锡林。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 7026—1986；
- GB/T 20001.3—2001。

## 引 言

分类标准是针对某一标准化对象,按照某个属性进行分类和/或编码的标准。分类标准化是对标准化对象建立秩序的途径之一,分类标准的制定目的是促进相互理解,标准中所确立的分类体系是对标准化对象进一步标准化的基础。分类标准在文本形式上具有典型的结构、特定的要素构成及相应的内容表述规则,其主要技术要素是分类方法和/或编码方法以及分类结果和/或编码结果。分类结果是具有层级关系或非层级关系的类目和/或项目。这些类目和/或项目一般用名称(由文字组成)予以识别;如果对分类的结果进行编码,编码结果通常用代码(由阿拉伯数字、拉丁字母或它们的组合组成)予以识别。

GB/T 20001.3—2001《标准编写规则 第3部分:信息分类编码》仅仅规定了信息分类编码标准的编写,侧重于对编码方法及代码等进行规范,适用范围有限,因此需要进行修订。本次修订将分类标准作为独立的一类标准考虑,对其建立特定的、明晰的编写规则,以便从广义上指导产品、过程或服务分类标准的编写,从而保障标准要素的协调统一,提高标准的整体编写质量。

# 标准编写规则

## 第3部分：分类标准

### 1 范围

GB/T 20001 的本部分规定了分类标准的结构、分类原则以及分类方法和命名、编码方法和代码等内容的起草表述规则，并规定了分类表、代码表的编写细则。

本部分适用于各层次标准中产品、过程或服务标准化对象的分类标准以及在已经确定的分类体系基础上进行编码的标准的编写。

### 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 1.1 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写

GB/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113 分类与编码通用术语

GB/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用术语

### 3 术语和定义

GB/T 10113 和 GB/T 20000.1 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了其中的主要相关术语和定义。

#### 3.1

##### **分类标准 classification standard**

基于诸如来源、构成、性能或用途等相似特性对产品、过程或服务进行有规律的排列或划分的标准。

注：分类标准有时给出或含有分类原则。

[GB/T 20000.1—2014, 定义 7.4]

#### 3.2

##### **编码 coding**

给事物或概念赋予代码的过程。

[GB/T 10113—2003, 定义 2.2.1]

#### 3.3

##### **代码 code**

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

注：这些字符可以是阿拉伯数字、拉丁字母或便于人和机器识别与处理的其他符号。

[GB/T 10113—2003, 定义 2.2.5]

### 4 总则

分类标准的编写应遵循以下原则：