



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37004—2018

---

## 国家物品编码通用导则

General guide for national article numbering

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 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 物品编码的对象 .....	1
5 物品编码的内容 .....	1
6 物品编码的作用 .....	2
7 物品编码的类型 .....	2
8 物品编码表现形式 .....	3
9 物品编码的过程与方法 .....	3
10 物品编码取值方式 .....	4
11 物品编码的一般应用原则 .....	4
12 物品编码的应用 .....	5
附录 A (资料性附录) 物品编码的应用示例 .....	6
参考文献 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)提出并归口。

本标准起草单位:中国物品编码中心、中国航空综合技术研究所、中国人民解放军国防大学、中国人民解放军军事科学院、青岛市标准化研究院、内蒙古自治区标准化院。

本标准主要起草人:韩树文、李素彩、王佩、祖岩岩、刘志、钱鲁峰、杨瑛、田鑫、王毅、贾双文、刘明华、邢延林、顾海涛、杜景荣、孙小云、邵小景、陈浩。

# 国家物品编码通用导则

## 1 范围

本标准规定了物品编码的对象、内容、作用、类型、表现形式、过程与方法、取值方式、一般应用原则及应用。

本标准适用于物品编码的设计、编制和应用。

## 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 10113—2003 分类与编码通用术语

## 3 术语和定义

GB/T 10113—2003 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 物品 article

经济社会活动中所涉及的有形的物质资料和无形的服务产品。

### 3.2

#### 物品编码 article numbering

按一定规则赋予物品易于机器和人识别、处理的代码,是给物品赋予编码的过程。作名词时,指给物品赋予的代码(number,code)本身。

注1:一般地,物品编码包括物品分类编码、物品标识编码和物品属性编码三种类型。

注2:物品编码对象包括经济社会活动并纳入管理协调范围的各类物质资料和服务产品,通常包括参与客体、主体、事件、时间、地点以及不同对象相互之间构成的关系等。

## 4 物品编码的对象

物品编码的对象(以下简称编码对象)是经济社会活动中所涉及的有形的物质资料和无形的服务产品。根据需求不同,编码对象亦不同,分为以下四种类型:

- 客体:经参与经济社会活动并纳入管理范围的各类物质资料、服务产品,以及参与经济社会活动并纳入管理协调范围的其他实体和存在;
- 主体:参与经济社会活动的人、机构或组织;
- 事件:经济社会活动及其发生的时间和地点;
- 关系:参与客体之间、参与主体之间以及参与主体和参与客体之间的相互关系。

## 5 物品编码的内容

物品编码是根据管理和应用需求,将物品编码对象有目的、有次序地按照一定的逻辑加以组织,再