



中华人民共和国国家标准

GB/T 20001.10—2014

标准编写规则 第 10 部分：产品标准

Rules for drafting standards—
Part 10: Product standards

2014-12-31 发布

2015-06-01 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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
4.1 规范性	2
4.2 技术要素的选择原则	2
4.3 避免重复和不必要的差异	3
5 结构	3
6 要素的起草	4
6.1 引言	4
6.2 标准名称	5
6.3 范围	5
6.4 分类、标记和编码	5
6.5 技术要求	5
6.6 取样	8
6.7 试验方法	8
6.8 检验规则	9
6.9 标志、标签和随行文件	9
6.10 包装、运输和贮存	10
7 数值的选择	10
7.1 极限值	10
7.2 可选值	10
7.3 由供方确定的数值	10
附录 A (资料性附录) 质量评定程序或检验规则	11
附录 B (资料性附录) 包装、运输、贮存要求的编写规则	12
参考文献	13

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10部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由全国标准化原理与方法标准化技术委员会(SAC/TC 286)归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、机械科学研究总院、中国电子技术标准化研究院、煤炭科学研究总院、中国家用电器研究院。

本部分主要起草人：白殿一、逢征虎、薛海宁、强毅、刘慎斋、陆锡林、姜英、王益谊、马德军、吴学静。

引 言

GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》已经发布实施。GB/T 1.1是针对标准编写的普遍性、一般性要求所做出的规定,而产品标准作为产品生产、检验、使用、维护及贸易洽谈等方面的技术依据,在标准结构和标准要素起草方面有其特殊性。为了更好地指导产品标准的编写,有必要对产品标准的内容和结构的确定以及要素的编写作出统一规定,以满足我国标准化工作的实际需要。

标准编写规则

第 10 部分：产品标准

1 范围

GB/T 20001 的本部分规定了起草产品标准所遵循的原则、产品标准结构、要素的起草要求和表述规则以及数值的选择方法。

本部分适用于国家、行业、地方和企业产品标准的编写，具体适用于编写有形产品的标准，编写无形产品的标准可参照使用。

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 1.1 标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 321 优先数和优先数系

GB 5296(所有部分) 消费品使用说明

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

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

GB/T 20000.4—2003¹⁾ 标准化工作指南 第 4 部分：标准中涉及安全的内容

GB/T 20001.4 标准编写规则 第 4 部分：化学分析方法

GB/T 20002.3 标准中特定内容的起草 第 3 部分：产品标准中涉及环境的内容

GB/T 27000 合格评定 词汇和通用原则

3 术语和定义

GB/T 20000.1 和 GB/T 27000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了 GB/T 20000.1 中的某些术语和定义。

3.1

产品标准 product standard

规定产品需要满足的要求以保证其适用性的标准。

注 1：产品标准除了包括适用性的要求外，也可直接包括或以引用的方式包括诸如术语、取样、检测、包装和标签等方面的要求，有时还可包括工艺要求。

注 2：产品标准根据其规定的是全部的还是部分的必要要求，可区分为完整的标准和非完整的标准。由此，产品标

1) GB/T 20000.4—2003 已修订，即将被批准为 GB/T 20002.4《标准中特定内容的起草 第 4 部分：标准中涉及安全的内容》。