

产品标准

的

Chanpin Biaozhun de
Bianxie Fangfa

编写方法

白殿一 等◎著



中国标准出版社

产品标准的编写方法

白殿一 等著

中国标准出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

产品标准的编写方法/白殿一等著. —北京: 中国
标准出版社, 2017. 4

ISBN 978-7-5066-8521-4

I. ①产… II. ①白… III. ①产品标准—编写
IV. ①TB497

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 312382 号

中国标准出版社 出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号 (100029)

北京市西城区三里河北街 16 号 (100045)

网址: www.spc.net.cn

总编室: (010) 68533533 发行中心: (010) 51780238

读者服务部: (010) 68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

※

开本 787×1092 1/16 印张 10.25 字数 201 千字

2017 年 4 月第一版 2017 年 4 月第一次印刷

※

定价: 89.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68510107

前 言

标准是建立技术秩序的主要依据，是技术规则的文件载体。从标准化对象这一维度可以将标准分为产品标准、过程标准和服务标准。产品标准是标准化活动最先关注的对象，它在我国标准体系中占有相当大的比重。随着我国标准化工作改革步伐的加快，团体标准的逐步发展，企业产品标准自我声明公开制度的建立，产品标准将受到各相关方更为广泛的关注。

标准的技术指标是通过标准文本呈现的，因此标准文本的规范性是标准发挥作用的重要前提，标准编写质量将对标准使用的广泛性和应用的有效性起到巨大的影响。规范性地编写标准文本，可以准确地表述标准的技术内容，从而将科学、技术和经验的综合成果恰当地体现在标准中。

编写标准是标准化活动的主要内容之一，涉及标准条款的确立、标准文本的起草两方面的内容。本书在指导编写产品标准时，力图较全面地阐述这两方面的内容，共涉及四个标准文件：GB/T 20001.10—2014《标准编写规则 第10部分：产品标准》以及GB/T 20002.1—2008《标准中特定内容的起草 第1部分：儿童安全》、GB/T 20002.3—2014《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 20002.4—2015《标准中特定内容的起草 第4部分：标准中涉及安全的内容》。

本书是在基于读者对GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》有一个较全面的了解的情况下，进一步阐述如何编写产品标准。书中的内容尽量不涉及编写任何标准都会遇到的通用的规则，即使在阐述通用内容时，也将重点集中在指导产品标准的编写。

本书试图从一个全新的角度全方位地论述如何编写产品标准，所述

内容兼顾了系统性和可操作性。书中首先厘清什么是产品标准，界定其概念，陈述其与相近文件或相关类型的标准的异同，并细分了产品标准的类型，从而勾画出清晰的产品标准轮廓。在此基础上，指出了如何选择和确立产品标准的条款——技术要素及技术要求的内容，并进一步阐述了如何编写产品标准核心技术要素以及其他技术要素，最后从产品标准的角度阐释了通用要素的编写。

在阐述如何编写产品标准的过程中，全书始终坚持对编写不同类型的产品标准给予指导，包括标准的技术要素、标准名称、范围等各个方面。本书在陈述如何编写标准的同时尽量给出示例，并且注重提供现有标准中的实例，尽可能增加所述内容的可操作性。

本书作者撰写的具体章节为：

白殿一：第一章、第二章，第三章的第一节、第二节，第五章；

逢征虎：第三章的第三节、第四节；

杜晓燕：第四章的第一节、第三节；

刘慎斋：第四章的第二节、第四节、第五节。

全书由白殿一修改并统稿。

本书的出版得到各方面的大力支持。王益谊博士在全书框架和书稿形成过程中参与了讨论，提出了许多有价值的建议；赵朝义博士提供了编写有关人类工效性能的示例；GB/T 20001.10—2014 起草组的专家对标准的形成贡献了他们的智慧；中国标准出版社的编辑人员为本书的出版付出了大量的心血和劳动。在此，全体作者对支持和帮助本书出版的人员表示诚挚的谢意。

鉴于产品标准编写的研究工作还有待进一步深入，加之水平和时间有限，瑕疵和纰漏在所难免，恳请读者予以指出并提出宝贵意见，以便我们不断研究与探讨，持续改进与完善，更好地为广大标准化工作者服务。

著 者

2016年10月19日

目 录

第一章 概述	1
第一节 产品标准的定位	1
一、什么是产品标准	1
二、产品标准与产品规范	2
三、产品标准与其他以产品为标准化对象的标准	2
四、产品标准的类型	3
第二节 产品标准的作用	5
一、为生产品检验产品的符合性提供准则	6
二、为明示产品技术性能提供依据	6
三、为供需双方签订合同提供技术基础	6
四、为采购方提供技术规范	6
第三节 编写产品标准需要掌握的标准	6
一、支撑标准制修订工作的基础性国家标准体系	7
二、通用标准	10
三、与产品标准相关的标准	11
第二章 产品标准的要素及其选择和确定	13
第一节 产品标准的要素及编排	13
一、规范性要素与资料性要素	13
二、技术要素与通用要素	14
三、必备要素和可选要素	16
四、产品标准要素的编排	17
第二节 技术要素及技术内容选择的原则	19
一、确认标准化对象	19
二、明确标准的使用者	20
三、确定标准的编制目的	21

四、避免重复和不必要的差异·····	28
第三节 要素的选择及要素内容的确定·····	29
一、核心技术要素内容的确定·····	29
二、其他技术要素的选择和确定·····	31
三、产品标准类型的确认·····	31
四、通用要素的选择和确定·····	31
第三章 产品标准的核心技术要素的编写·····	33
第一节 要素“技术要求”的编写及原则·····	33
一、符合性能特性原则·····	33
二、满足可证实性原则·····	35
三、条款中数值的选择·····	37
四、要求型条款的表述·····	40
第二节 技术要求的主要内容·····	44
一、使用性能·····	45
二、理化性能·····	48
三、人类工效性能·····	51
四、环境适应性·····	53
五、结构·····	53
六、材料·····	55
七、工艺·····	57
第三节 产品标准中的安全要求·····	58
一、产品涉及安全的风险要素的分析·····	58
二、产品涉及安全的风险评定程序与要求·····	61
三、降低产品涉及安全的风险的方法与步骤·····	63
四、产品标准中安全要求的确定和编写·····	64
第四节 产品标准中的环境要求·····	73
一、处理产品涉及环境问题的原则与路径·····	74
二、产品标准中环境因素的分析与识别方法·····	78
三、涉及保护环境的产品标准条款的确立原则·····	82
第四章 产品标准的其他技术要素的编写·····	89
第一节 试验方法·····	89
一、取样的编写·····	89

二、试验方法的编写	90
第二节 检验规则	99
一、标准中的检验规则	100
二、合格评定程序	101
三、检验规则与合格评定程序的同和异	101
四、产品标准中是否选择检验规则	103
五、产品标准中的检验规则如何编写	104
第三节 分类、编码和标记	108
一、分类与命名、编码的关系	108
二、分类和编码的编写	109
三、标准化项目标记的编写	116
第四节 标志、标签和随行文件	120
一、标志	120
二、标签	124
三、随行文件	126
第五节 包装、运输和贮存	127
一、包装	127
二、运输	129
三、贮存	130
第五章 产品标准的通用要素的编写	133
第一节 规范性一般要素的编写	133
一、标准名称	133
二、范围	139
三、规范性引用文件	145
第二节 资料性要素的编写	148
一、引言	148
二、前言	149
三、参考文献	151
四、索引	151
五、目次	152
六、封面	152
参考文献	154

第一章 概述

编写产品标准需要掌握大量的相关知识，首先应清楚什么是产品标准，了解其边界、定位和作用是什么。只有理解产品标准的概念，才能掌握产品标准的核心技术要素和其他技术要素的构成及编写。

编写任何标准都要遵守 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》。编写产品标准在遵照 GB/T 1.1 的基础上，还要依据 GB/T 20001.10—2014《标准编写规则 第10部分：产品标准》中的规定。另外，了解和掌握“支撑标准制修订工作的基础性系列国家标准”中的相关标准，也是编写产品标准的必修之课。

本章将详细论述什么是产品标准及其定位和作用，并进一步阐述编写产品标准需要了解或掌握的基础性系列国家标准的框架及相关标准。

第一节 产品标准的定位

准确地界定什么是产品标准，厘清产品标准与其他相关标准的关系与边界，并且详细讨论产品标准的分类，从而明确产品标准在相关标准体系中的位置。只有这样清晰地认识产品标准，才能够有针对性地深入讨论产品标准的编写。

一、什么是产品标准

产品标准是指“规定产品需要满足的要求以保证其适用性的标准”[引自 GB/T 20000.1—2014，定义 7.9]。

标准的分类可以从多个维度进行划分。产品标准这一概念是从“标准化对象”这个维度对标准进行分类后形成的标准种类之一。从上述定义中可以看出，产品标准需要满足两个条件：其一，标准化对象必须是“产品”；其二，标准的内容必须规定产品需要满足的“要求”。这些要求的提出是以保证产品“适用性”为目的的。因此，只有具备了针对产品适用性需要满足的要求才能称为是产品标准。当然，在满足了上述两个条件的基础上，产品标准还可以直接包括或以引用的方式包括诸如术语、分类、试验方法、包装和标志等方面的内容。

在标准化领域，通常将标准化对象表述为“产品、过程或服务”。因此从标准化

对象的角度对标准进行划分的结果,除产品标准外,还有“过程标准”和“服务标准”。与产品标准相对应,“过程标准”是指“规定过程需要满足的要求以保证其适用性的标准”;“服务标准”是指“规定服务需要满足的要求以保证其适用性的标准”。从定义可以看出,这三类标准唯一的区别就是标准化对象。

二、产品标准与产品规范

在谈及产品标准时,经常遇到“规范”或“产品规范”这类概念。它们与“产品标准”有什么区别与联系呢?

在弄明白这个问题之前我们先讨论一下另一个相关概念——标准化文件。标准化文件是指“通过标准化活动制定的文件”[引自 GB/T 20000.1—2014,定义 5.2]。标准化活动的结果之一是产生各类文件,统称为“标准化文件”,其中经过完整的标准制定程序产生的文件叫做“标准”,未经过或未完全经过标准制定程序产生的文件称为“其他标准化文件”。

现在再来讨论“规范”与“产品标准”的关系。规范是指“规定产品、过程或服务应满足的技术要求的文件”[引自 GB/T 20000.1—2014,定义 5.5]。从该定义可以看出“规范”与“产品标准”的共同点都是规定要求的,它们的主要区别有两点:一是规范所涉及的标准化对象涵盖了产品、过程和服务;二是规范的上位概念是文件,而产品标准的上位概念是标准,也就是说规范是一种文件,它不但包括了标准,还包括了标准之外的其他标准化文件,它是标准化活动产生的标准化文件。可见不论从涉及的标准化对象,还是涵盖的文件种类,规范所涉及的范围都远大于产品标准。

在 GB/T 20000.1—2014 针对规范的定义的注中给出“规范可以是标准、标准的一个部分或标准以外的其他标准化文件”。可见,规范是可以转化成标准的,它能否成为标准关键看是否严格履行了标准制定程序,只有履行了程序,规范才能成为标准。

和产品标准较近的概念为“产品规范”,这类规范的标准化对象与产品标准一致,都是“产品”,不同的是“产品标准”是按照标准制定程序形成的文件,而“产品规范”的形成并没有或没有完全按照标准制定程序形成。同样,一旦产品规范履行了标准制定程序,它就成为了“产品标准”。

三、产品标准与其他以产品为标准化对象的标准

综上所述,产品标准的标准化对象是“产品”,然而并不是以产品作为标准化对象形成的文件就一定是产品标准。产品标准的内容中一定要有针对产品适用性的“要求”这一要素。因此,标准化对象是产品,但标准的内容中没有“要求”这一要素的标准,不能视作“产品标准”。

按照上述准则,虽然标准化对象为产品,但是下述四种情况的标准均不属于产品标准。第一,标准仅包括了术语条目,界定了某类产品中使用的概念的指称及其定义等技术内容,这类标准为“术语标准”。第二,标准仅包括了界定特定领域或学科中使用的符号或标志的表现形式及其含义或名称,以及与符号、标志等相关的其他技术内容,这类标准是“符号标准”或“标志标准”。第三,标准包括了对产品进行有规律的排列或划分,有时带有分类原则等技术内容,这类标准属于“分类标准”。第四,标准包括了描述试验活动并提供得出结论的方式,或者还附有与测试有关的其他条款,例如取样、统计方法的应用、多个试验的先后顺序,甚至说明从事试验活动需要的设备和工具等,这类标准属于“试验方法标准”。

四、产品标准的类型

通过前文的论述,已经清楚地界定了什么是产品标准,区分出了标准化对象是产品、但不属于产品标准的文件或标准。下面将讨论一下产品标准的类型,对产品标准进行进一步细分有助于明确不同类别的产品标准包含的技术要素及其技术内容。

(一) 按照标准化对象划分

不言而喻,产品标准的标准化对象一定是产品,然而每个特定标准的标准化对象所针对的具体产品是不同的。以标准化对象为属性可将产品标准分成不同的类型。GB/T 20001.10—2014 适用于有形产品标准的编写,涉及的有形产品通常包括原材料、元器件、零部件,制成品和系统。产品标准所针对的具体产品不同(也就是标准化对象不同),产品所属的类型不同,标准的技术内容就会有差异。按照产品标准的标准化对象对标准进行划分,可以将标准分为以下四类。

1. 原材料标准

原材料是原料和材料的统称。原料通常指没有经过加工制造的材料,例如用以纺纱的棉花,制造面粉的小麦,都是原料,是经过人类采集但未加工或初步加工的对象。材料是用于制造物品、器件、机器或其他产品的物质。

以原料或材料为标准化对象的产品标准称为原材料标准,例如 GB/T 12214—1990《熔模铸造用硅砂、粉》、GB/T 3078—2008《优质结构钢冷拉钢材》。根据原材料的特点,原材料标准中的技术要求常常首选对原材料的理化性能进行规定。

2. 零部件或元器件标准

零部件是零件和部件的统称。零件通常指机械中不可分拆的单个制件,是机器的基本组成要素,也是机械制造过程中的基本单元,例如螺母、曲轴、叶片、齿轮、连杆体等,其制造过程一般不需要装配工序。部件是机械的一部分,由若干装配在一起的零件组成。在机械装配过程中,先将零件装配成部件(部件装

配), 然后才进入总装配。在电子、电器或无线电工业中将电子电路中的独立个体称为“元器件”。

以零部件或元器件作为标准化对象的产品标准称为零部件或元器件标准, 例如 GB/T 67—2016《开槽盘头螺钉》、GB/T 4023—2015《半导体器件 分立器件和集成电路 第2部分: 整流二极管》。由于零部件、元器件是构成机械、电器等设备的基本单元, 因此便于接口、互换性和利于品种控制会成为编制零部件(或元器件)标准的主要目的之一。标准中通常含有满足这些目的的技术要求, 包括结构要求、理化性能, 或许材料要求会成为零部件标准中通常要考虑的技术内容。

3. 制成品标准

制成品是指在一个工业企业内完成全部生产过程, 经检验符合规定的技术要求, 并可销售供社会使用的合格产品。

以制成品作为标准化对象的产品标准称为制成品标准, 例如 GB/T 25677—2010《印刷机械 卷筒纸平版印刷机》。产品标准涉及的“制成品”是指终端产品(通常由元器件、零部件组装而成), 这些产品无需加工就能够被终端用户使用。

这类标准中的规定常常首选从使用性能的角度提出技术要求, 还会考虑人类工效性能, 而理化性能常常被考虑作为使用性能的间接指标。

4. 系统标准

系统是由相互作用相互依赖的若干产品或组成部分结合而成、具有特定功能的有机整体。

以系统作为标准化对象的产品标准称为系统标准, 例如 GB/T 24716—2009《公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范》、GB/T 24833—2009《1 000 kV 变电站监控系统技术规范》。

由于系统是由各组成部分所构成, 系统整体功能的发挥依赖于各部分功能的发挥, 因此接口、相互配合以及兼容性成为编制系统标准需要考虑达到的主要目的。系统标准中需要规定满足这些目的的技术要求, 在对系统各部分提出要求的同时, 对接口的尺寸及功能要求是系统标准通常要考虑的技术内容。

(二) 按照标准的技术要素及其技术内容划分

按照产品标准的编制目的, 不同标准所包含的技术要素及其技术内容就会不同。根据标准中包含的技术要素及其技术内容可以将标准划分成四个类型: 技术要求类产品标准、规范类产品标准、完整的产品标准、通用类产品标准等。这四个类型的产品标准, 其标准名称中应有反映各自类型特征的“用语”[见第五章第一节“一”中的(二)], 其范围中亦有反映各类型特点的典型表述[见第五章第一节“二”中的(二)]。

1. 技术要求类产品标准

如果产品标准中不包含“试验方法”“检验规则”两个要素，但包含了“多种类型的技术要求”或“单一类型的技术要求”，根据需要可含有分类、术语和定义等技术要素，则该类标准属于“技术要求类产品标准”。例如，GB/T 14555—2015《船用导航雷达接口及安装要求》等。

2. 规范类产品标准

规范标准是指“规定产品、过程或服务需要满足的要求以及用于判定其要求是否得到满足的证实方法的标准”。[引自 GB/T 20000.1—2014，定义 7.6]

从上述定义中，可以得出规范类产品标准是指“规定产品需要满足的要求以及用于判定其要求是否得到满足的证实方法的标准”。也就是说产品标准的核心技术要素（见第二章第一节的“二”）只要包含了“技术要求”和“试验方法”两项内容，而不管是否还包含了其他技术要素，以及包含什么其他技术要素，该标准则属于“规范类产品标准”（或称为“产品规范标准”）。

3. 完整的产品标准

完整的产品标准需要满足两个条件：第一，核心要素“技术要求”中包含了满足适用性目的的全部技术内容；第二，标准的技术要素包含了特定产品的所有基本方面，具体来说就是包含了“分类、标记和编码，试验方法，标志、标签和随行文件”等要素。

请注意，完整的产品标准并不意味着是最好的产品标准。完整主要指包含的要素及技术内容的完整。衡量一个标准的好坏，关键看它的适用性，是否满足了编制标准的目的。例如，如果编制标准的目的是保证安全，则标准中只要包含了所有与安全有关的技术要求，并不需要包含满足其他目的的技术要求，从满足产品的全部适用性的目的来看，该标准的技术要求并不完整，但从满足保证安全这一目的来看，它仍是一个适用的、好的标准。

4. 通用类产品标准

如果标准中规定的技术内容适用于一类或多种产品，则该类标准属于通用类的产品标准，通常包含“通用规范类”或“通用技术要求类”产品标准。

第二节 产品标准的作用

产品标准的标准化对象是人类活动的结果——产品。产品标准具有为活动的结果提供规则或特性的功能，通过为产品提供特性，从而确立了生产、贸易的规则。通过实际应用产品标准，良好的经济秩序得以建立。

一、为生产品检验产品的符合性提供准则

产品标准可以为生产者检验最终产品、判断产品的符合性提供准则。生产者可以在产品生产流程中设置试验、检验等环节,通过利用产品标准中规定的可证实的技术要求和证实方法,逐项验证、判定产品是否合格,及时掌握所生产的产品是否与标准中规定的指标相符合,并进一步确定产品能否出厂流通。

二、为明示产品技术性能提供依据

通过产品标准的发布,提供了一套明确公开的产品性能特性及其指标,从而为各方提供了明示的可交流的依据,为贸易活动建立了规则。生产方可以通过声明并明示其生产的产品符合相应的标准,采购方可以依据标准进行采购,认证机构可以依据标准进行认证活动。

三、为供需双方签订合同提供技术基础

在供需双方签订的贸易合同中,通常都含有关于产品技术指标的条款。供方提交货物、需方验收货物都以此为依据。当产品的供需双方洽谈贸易时,在需方没有十分清晰的采购标准的情况下,如果所涉及的领域中已经存在相应的产品标准(国家、行业或企业标准),则该产品标准可以为供需双方提供一个商洽的技术基础,供需双方可在这个基础上,就一些技术指标进行商洽,就相应的试验方法进行选择,达成双方认可的合同。以标准为基础形成技术合同,大大节约了人力和时间成本,促进了供需双方的共同效益。

四、为采购方提供技术规范

产品的采购标准规定产品的特性及其特性值,并给出验证方法,或者还会规定检验规则。采购方依据自己制定的采购标准,或者按照行业发布的产品标准进行采购,可以依据标准中规定的产品特性指标,按标准中给出的试验方法或检验规则对供方提供的产品进行检验,从而判定产品是否合格,并以此为依据完成采购活动。在这里采购标准为产品的采购活动提供了技术规范,使采购活动有据可依。

第三节 编写产品标准需要掌握的标准

大家知道,编写产品标准需要遵守 GB/T 20001.10—2014《标准编写规则 第10部分:产品标准》。但是要想编写一个高质量的产品标准,仅遵守这一个标准还

是远远不够的,首先 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》是适用各类标准编写的最基础的标准,应该很好地掌握。目前针对标准制修订工作,我国已经发布了一系列标准,形成了“支撑标准制修订工作的基础性国家标准体系”。下面将对该标准体系进行全面介绍,并重点阐述该标准体系中与编写产品标准有关的通用标准和其他相关标准。

一、支撑标准制修订工作的基础性国家标准体系

截至2016年9月,我国已经形成了由标准化工作导则、指南、编写规则、特定内容起草和标准制定的特殊程序等标准构成的支撑标准制修订工作的基础性国家标准体系,见表1-1。从表1-1可以看出,该标准体系由5项标准构成,其中大多标准又分成若干部分。

GB/T 1《标准化工作导则》适用于所有标准的编写。在编制任何标准的时候都应该按照 GB/T 1.1 的规定编写标准文本并且按照 GB/T 1.2 的规定履行标准制定程序。

GB/T 20000《标准化工作指南》是一个指南类的标准。对涉及标准化的相关工作提供原则、指导或方向性的、宏观的建议,包括建立标准化活动概念体系的 GB/T 20000.1,提供标准化良好行为的 GB/T 20000.6,指导如何采用国际标准化文件的 GB/T 20000.2 和 GB/T 20000.9,提供引用文件原则的 GB/T 20000.3,以及给出建立标准制定程序阶段代码系统遵照的原则和指南的 GB/T 20000.8。

GB/T 20001《标准编写规则》是为编写各类标准建立的规则。在遵守 GB/T 1.1 的前提下,编写产品应该遵守 GB/T 20001.10 的规定,编写术语标准、符号标准、分类标准、试验方法标准应分别遵守 GB/T 20001.1~20001.4 的规定。另外,编写规范标准、规程标准以及指南标准将要遵守 GB/T 20001.5~20001.7(目前正在编制中)。

GB/T 20002《标准中特定内容的起草》是指导起草标准中某些特定内容的标准,如提供标准中涉及安全、儿童安全内容编写的 GB/T 20002.4、GB/T 20002.1,涉及老年人和残疾人需求的相关内容编写的 GB/T 20002.2 以及产品标准中涉及环境内容编写的 GB/T 20002.3。

GB/T 20003《标准制定的特殊程序》是为特定情况建立的标准制定的特定程序的标准。GB/T 20003.1 就是规范标准编制过程中为处理专利问题而设立的特定程序,在制定标准时应遵守该标准的规定。

GB/T 20004《团体标准化》是指导如何开展团体标准化活动的标准。GB/T 20004.1 提供了团体开展标准化活动的一般原则,以及团体标准制定机构的管理运行、团体标准的制定程序和编写规则等方面的良好行为指南。

表 1-1 支撑标准制修订工作的基础性国家标准体系

类别	标准编号	标准名称	代替标准编号	对应的国际标准、导则或指南
导则	GB/T 1.1—2009	标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写	GB/T 1.1—2000、 GB/T 1.2—2002	ISO/IEC Directives—Part 2:2004 (第五版)
	GB/T 1.2—201× ^①	标准化工作导则 第 2 部分：标准制定程序	GB/T 16733—1997	ISO/IEC Directives—Part 1:2015 (第六版)
	GB/T 20000.1—2014	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 20000.1—2002	ISO/IEC Guide 2:2004
指南	GB/T 20000.2—2009	标准化工作指南 第 2 部分：采用国际标准	GB/T 20000.2—2001	ISO/IEC Guide 21—1:2005
	GB/T 20000.3—2014	标准化工作指南 第 3 部分：引用文件	GB/T 20000.3—2003	—
	GB/T 20000.6—2006	标准化工作指南 第 6 部分：标准化良好行为规范	—	ISO/IEC Guide 59:1994
	GB/T 20000.7—2006	标准化工作指南 第 7 部分：管理体系标准的论证和制定	—	ISO Guide 72:2001
	GB/T 20000.8—2014	标准化工作指南 第 8 部分：阶段代码系统的使用原则和指南	—	ISO Guide 69:1999
	GB/T 20000.9—2014	标准化工作指南 第 9 部分：采用其他国际标准化文件	—	ISO/IEC Guide 21—2:2005
	GB/T 20000.10—2016	标准化工作指南 第 10 部分：国家标准的英文译本翻译通则	—	—
	GB/T 20000.11—2016	标准化工作指南 第 11 部分：国家标准的英文译本通用表述	—	—

① 已经形成报批稿，到目前为止还未发布。

表 1-1 (续)

类别	标准编号	标准名称	代替标准编号	对应的国际标准、导则或指南
编写 规则	GB/T 20001.1—2001	标准编写规则 第 1 部分：术语	GB/T 1.6—1997	ISO 10241:1992
	GB/T 20001.2—2015	标准编写规则 第 2 部分：符号标准	GB/T 20001.2—2001	—
	GB/T 20001.3—2015	标准编写规则 第 3 部分：分类标准	GB/T 20001.3—2001	—
	GB/T 20001.4—2015	标准编写规则 第 4 部分：试验方法标准	GB/T 20001.4—2001	—
	GB/T 20001.5—201×	标准编写规则 第 5 部分：规范标准	—	—
	GB/T 20001.6—201×	标准编写规则 第 6 部分：规程标准	—	—
	GB/T 20001.7—201×	标准编写规则 第 7 部分：指南标准	—	—
	GB/T 20001.10—2014	标准编写规则 第 10 部分：产品标准	—	—
	GB/T 20002.1—2008	标准中特定内容的起草 第 1 部分：儿童安全	GB/T 13433—1992	ISO/IEC Guide 50: 2002
	GB/T 20002.2—2008	标准中特定内容的起草 第 2 部分：老年人和残疾人的需求	—	ISO/IEC Guide 71: 2001
特定 内容 起草	GB/T 20002.3—2014	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 20000.5—2001	ISO/IEC Guide 64: 2008
	GB/T 20002.4—2015	标准中特定内容的起草 第 4 部分：标准中涉及安全的内容	GB/T 20000.4—2003	ISO/IEC Guide 51:2014
	GB/T 20003.1—2014	标准制定的特殊程序 第 1 部分：涉及专利的标准	—	—
团体 标准化	GB/T 20004.1—2016	团体标准化 第 1 部分：良好行为指南	—	—