



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20000.1—2002  
代替 GB/T 3935.1—1996

---

## 标准化工作指南 第 1 部分：标准化和相关活动的 通用词汇

Guide for standardization—  
Part 1: Standardization and related activities—General vocabulary

(ISO/IEC Guide 2:1996, Standardization and related activities—  
General vocabulary, MOD)

2002-06-20 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
2.1 标准化 .....	1
2.2 标准化的目的 .....	2
2.3 规范性文件的种类 .....	3
2.4 标准和法规的负责机构 .....	4
2.5 标准的种类 .....	5
2.6 标准的协调 .....	6
2.7 规范性文件的内容 .....	7
2.8 规范性文件的结构 .....	7
2.9 规范性文件的制定 .....	8
2.10 规范性文件的实施 .....	9
2.11 在法规中对标准的各种引用 .....	9
2.12 合格评定 .....	10
2.13 特性的测定 .....	11
2.14 合格评价 .....	12
2.15 合格保证 .....	12
2.16 批准和承认的协议 .....	13
2.17 合格评定机构和人员的认可 .....	13
中文索引 .....	15
英文索引 .....	20

## 前 言

GB/T 20000《标准化工作指南》分为如下几部分：

- 第 1 部分：标准化和相关活动的通用词汇；（已发布）
- 第 2 部分：采用国际标准的规则；（已发布）
- 第 3 部分：引用文件；
- 第 4 部分：标准中涉及安全的内容；
- 第 5 部分：产品标准中涉及环境的内容。

本部分为 GB/T 20000 的第 1 部分。

本部分修改采用 ISO/IEC 指南 2:1996《标准化和相关活动的通用词汇》(英文版)。

本部分根据 ISO/IEC 指南 2:1996 重新起草。本部分根据 GB/T 1.1—2000 的规则将 ISO/IEC 指南 2:1996 中未编号的“范围”一章编为第 1 章,同时设置第 2 章“术语和定义”,将 ISO/IEC 指南 2:1996 中“范围”一章之后的术语和定义归集到此第 2 章中,因此,本部分的术语条目的编号是在 ISO/IEC 指南 2:1996 的章条编号前加“2”。例如,ISO/IEC 指南 2:1996 中的 1.1,在本部分中编号为 2.1.1。

本部分与 ISO/IEC 指南 2:1996 相比,存在如下技术性差异：

- 本部分删除了 ISO/IEC 指南 2:1996 中 11.4 的术语“mandatory standard”及其定义。因为此术语及其定义极易与我国“强制性标准”的概念相混淆,且与《贸易技术壁垒协定(TBT)》中关于“标准”的定义不协调。
- 本部分删除了 ISO/IEC 指南 2:1996 中 1.3 的拒用术语“domain of standardization”、2.7 的拒用术语“environmental protection”和 7.5.1 的拒用术语“mandatory requirement”。在我国,这三个术语从未用作其对应的优先术语(见本部分的 2.1.3、2.2.7 和 2.7.5.1)的同义词,因此不存在拒用的问题。
- 本部分删除了 ISO/IEC 指南 2:1996 中 3.4 的注 3、10.1 的注、12.2 的注 2、12.5 的注、13.1.1 的注和 14.1 的注,这些术语的注是关于这些术语在中文以外的其他语种中适用的情况,对于本部分无意义。
- 本部分删除了 ISO/IEC 指南 2:1996 中 1.6.3 和 1.6.4 的注,并将这两个注稍作修改(改为从整个“标准化层次”的角度叙述各分层次)增加到本部分的 2.1.6 中。这是因为对整个“标准化层次”加注更有利于理解。
- 本部分在 2.12“合格评定”标题下增加了一个注,说明在我国“合格评定”这个术语还有另一许用术语“符合性评定”,及这两个术语的使用情况。
- 本部分在 2.10.1 和 2.11.4 中分别增加了一个注,说明这两个术语和定义在我国适用的情况。
- 本部分在 2.3.2.1 的注中增加了对于我国行业标准的注释,以便适合我国的情况。

为了便于使用,本部分还对 ISO/IEC 指南 2:1996 做了下列编辑性修改：

- a) “本指南”一词改为“本部分”；
- b) 删除 ISO/IEC 指南 2:1996 的前言,修改了 ISO/IEC 指南 2:1996 的引言；
- c) 删除 ISO/IEC 指南 2:1996 的 10.2.1 和 10.2.2 中“国际”二字。

本部分代替 GB/T 3935.1—1996《标准化和有关领域的通用术语 第 1 部分：基本术语》。

本部分与 GB/T 3935.1—1996 相比主要变化如下：

- 将 GB/T 3935.1—1996 中有关“认证体系”的术语和定义调整为有关“合格评定体系”的术语和定义(本部分的 2.12.1~2.12.8;GB/T 3935.1—1996 的 2.14.1~2.14.3 和 2.14.10~

## GB/T 20000.1—2002

2.14.12);

——增加了有关“认可体系”的术语和定义(本部分的 2.17);

——删除了 GB/T 3935.1—1996 中有关“测试实验室的认可”的术语和定义(GB/T 3935.1—1996 中的 2.16)。

GB/T 20000 是标准化工作导则、指南和编写规则系列国家标准之一。下面列出了这些国家标准的预计结构及其对应的国际标准、导则、指南,以及将代替的国家标准:

a) GB/T 1《标准化工作导则》,分为:

——第 1 部分:标准的结构和编写规则(ISO/IEC 导则第 3 部分,代替 GB/T 1.1—1993、GB/T 1.2—1996);(已发布)

——第 2 部分:标准中规范性技术要素内容的确定方法(ISO/IEC 导则第 2 部分,代替 GB/T 1.3—1997、GB/T 1.7—1988);(已发布)

——第 3 部分:技术工作程序(ISO/IEC 导则第 1 部分,代替 GB/T 16733—1997)。

b) GB/T 20000《标准化工作指南》,分为:

——第 1 部分:标准化和相关活动的通用词汇(ISO/IEC 指南 2,代替 GB/T 3935.1—1996);(已发布)

——第 2 部分:采用国际标准的规则(ISO/IEC 指南 21);(已发布)

——第 3 部分:引用文件(ISO/IEC 指南 15,代替 GB/T 1.22—1993);

——第 4 部分:标准中涉及安全的内容(ISO/IEC 指南 51);

——第 5 部分:产品标准中涉及环境的内容(ISO/IEC 指南 64)。

c) GB/T 20001《标准编写规则》,分为:

——第 1 部分:术语(ISO 10241,代替 GB/T 1.6—1997);(已发布)

——第 2 部分:符号(代替 GB/T 1.5—1988);(已发布)

——第 3 部分:信息分类编码(代替 GB/T 7026—1986);(已发布)

——第 4 部分:化学分析方法(ISO 78-2,代替 GB/T 1.4—1988)。(已发布)

本部分由中国标准研究中心提出。

本部分由国家标准化管理委员会标准化原理与方法直属工作组(CSBTS/WG3)归口。

本部分起草单位:中国标准研究中心、中国合格评定国家认可中心、中国电子技术标准化研究所。

本部分主要起草人:逢征虎、白殿一、徐有刚、陆锡林、全如斌、刘慎斋。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:GB/T 3935.1—1983、GB/T 3935.1—1996。

## 引 言

制定 GB/T 20000 的本部分的目的在于促进从事标准化工作的机构间的相互理解,也为有关的教学和引用提供适当的依据。

请读者特别注意,本部分不重复在其他权威词汇中定义过的术语的定义。

**标准化**一词的定义(见 2.1.1)宜结合**标准**的定义(见 2.3.2)和**协商一致**的定义(见 2.1.7)来理解。

表达更具体的概念的术语,通常可由表达更一般的概念的术语组合而成。因此这后一类术语就形成了“建筑构件”,本部分就采用了这种方法选择术语和编写定义。这样,再增添的术语,就可以按照本部分的框架,很容易地构建起来。例如,**安全标准**可定义为,关于免除了不可接受的损害风险的状态(见 2.2.5 中的**安全**的定义)的**标准**(见 2.3.2)。

一些术语中放在括号中的字词“(……)”,在不致引起混淆的条件下,可以省略。

本部分中的定义,在编写时尽量做到简洁。当在本部分中已定义的术语出现在其他定义中时,这些术语都用黑体字印刷。

某些定义的注,提供进一步的澄清、解释和示例,以帮助对所指称的概念的清晰理解。

# 标准化工作指南

## 第1部分：标准化和相关活动的 通用词汇

### 1 范围

GB/T 20000 的本部分给出了有关标准化和相关活动的通用术语和定义,本部分适用于标准化、认证和实验室认可及其他相关领域。

### 2 术语和定义

#### 2.1 标准化

##### 2.1.1

###### **标准化 standardization**

为了在一定范围内获得最佳秩序,对现实问题或潜在问题制定共同使用和重复使用的**条款**的活动。

注1:上述活动主要包括编制、发布和实施**标准**的过程。

注2:标准化的主要作用在于为了其预期目的改进产品、过程或服务的适用性,防止贸易壁垒,并促进技术合作。

##### 2.1.2

###### **标准化(的)对象 subject of standardization**

需要标准化的主题。

注1:在本部分中使用的“产品、过程或服务”的表述,含有对标准化对象的广义理解,宜等同理解为包括如材料、元件、设备、系统、接口、协议、程序、功能、方法或活动。

注2:**标准化**可以限定在任何对象的特定方面,例如,可对鞋子的尺码和耐用性分别**标准化**。

##### 2.1.3

###### **标准化领域 field of standardization**

一组相关的**标准化对象**。

注:例如工程、运输、农业以及量和单位均可视为**标准化领域**。

##### 2.1.4

###### **最新技术水平 state of the art**

根据相关科学、技术和经验的综合成果判定的在一定时期内产品、过程或服务的技术能力的发展程度。

##### 2.1.5

###### **公认的技术规则 acknowledged rule of technology**

大多数有代表性的专家承认的能反映**最新技术水平**的技术**条款**。

注:有关技术对象的**规范性文件**,如果是与有关各方通过讨论和协商一致程序合作编制,则在批准时可视为公认的技术规则。

##### 2.1.6

###### **标准化层次 level of standardization**

**标准化**所涉及的地理、政治或经济区域的范围。

注:**标准化**可以在全球或某个区域或某个国家层次上进行。在某个国家或国家的某个地区内,**标准化**也可以在一个行业或部门(例如政府各部)、地方层次上、行业协会或企业层次上,以至在车间和业务室进行。