

ICS 01.120
A 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 20000.3—2003
代替 GB/T 1.22—1993

标准化工作指南 第 3 部分：引用文件

Guide for standardization—
Part 3: Reference to documents

2003-05-26 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

GB/T 20000《标准化工作指南》分为如下几部分：

- 第1部分：标准化及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；（已发布）
- 第4部分：标准中涉及安全的内容；（已发布）
- 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 3 部分。

本部分参考 ISO/IEC 指南 15:1977《ISO/IEC“引用标准”的原则规定》、法国标准 FD X 00-003:1996《在法规中引用标准》、英国标准 BS 0:1997《标准的标准》、美国国防部标准 MIL-STD-961 D:1995《国防部规范》等文件制定。

本部分代替 GB/T 1.22—1993《标准化工作导则 第2单元：标准内容的确定方法 第22部分：引用标准的规定》。

本部分与 GB/T 1.22—1993 相比主要变化如下：

随着标准化工作的的发展和 GB/T 1.1—2000 的发布，GB/T 1.22—1993 的较多内容已不适应当前工作的需要，本部分仅保留了 GB/T 1.22—1993 的 4.5、5.6 和 5.7 中的部分内容并加以改写（见本部分的 4.4、4.5 和 6.2）。

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（代替 GB/T 1.22—1993）；（已发布）
 - 第4部分：标准中涉及安全的内容（ISO/IEC 指南 51）；（已发布）
 - 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）
 - 第5部分：强制性标准。

本部分的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

GB/T 20000.3—2003

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、中国电子技术标准化研究所、中国冶金标准信息研究院、中国机械科学研究院。

本部分主要起草人:逢征虎、白殿一、陆锡林、魏绵、强毅、刘慎斋。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:GB/T 1.22—1993。

引 言

本部分旨在根据国际上通用的引用文件的原则和方法,规定我国引用文件的原则和方法,供我国在制定标准时使用和制定法规时参考。

本部分还针对标准中引用文件时存在的一些问题规定了解决办法,例如,本部分对于在标准中引用法规、规范和规程等非标准机构发布的文件,做出明确的规定。

在法规中引用标准可以减轻法规起草者的负担,使他们自己不用再去考虑各个技术细节,也避免了法规和标准制定中对于同一项目的重复工作造成的技术、时间和资金上的浪费。

在法规中引用标准的方式还有另外一些益处,例如,如果法规引用标准采取不注日期的引用方式,即随后最新版本的标准自动适用于法规,使法规的内容因适应技术最新发展而变得更加灵活。这样,法规不至于每次随标准发生变化而再经昂贵费时的立法程序进行修订。

ISO、IEC、联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)、欧盟委员会、亚洲及太平洋经济合作组织以及亚欧会议都提出,法规只要有可能,就应当考虑国家的、区域性的及国际性的标准,并鼓励引用标准〔参见《ISO/IEC“引用标准”的原则规定》(ISO/IEC 指南 15:1977)、《APEC 法规良好行为规范》、《亚欧会议的最佳法规行为指南》等文件〕。

标准化工作指南

第 3 部分：引用文件

1 范围

GB/T 20000 的本部分规定了引用文件的基本原则、要求和方法。
本部分适用于在标准中引用文件，也可供在法规中引用标准时参考。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 20000 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 1.1—2000 标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则(ISO/IEC Directives, Part 3, 1997, Rules for the structure and drafting of International Standards, NEQ)

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词汇(GB/T 20000.1—2002, ISO/IEC Guide 2:1996, Standardization and related activities—General vocabulary, MOD)

3 术语和定义

GB/T 20000.1 确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 20000 的本部分。

3.1

技术规范 technical specification

TS[ISO+IEC]

ISO 或 IEC 发布的未来有可能形成一致意见上升为国际标准的文件，但是，当前：

- 不能获得批准为国际标准所需要的支持；
- 对是否已经形成协商一致尚未确定；
- 标准化对象尚处于技术发展阶段；
- 另有原因使其不可能作为国际标准立即发布。

注 1：技术规范的内容包括附录，可以包含要求。

注 2：技术规范不允许与现行国际标准冲突。

注 3：对于同一标准化对象允许有多个技术规范相互竞争。

注 4：1999 年中期之前，技术规范被称为 1 或 2 型技术报告。

3.2

技术报告 technical report

TR[ISO+IEC]

ISO 或 IEC 发布的包含所收集数据的文件，这些数据不同于正式发布的国际标准或技术规范中的数据。

注 1：这些数据可能包括诸如国家机构的调查数据、其他国际组织中工作方面的数据或国家机构的某个具体标准化对象“最新技术水平”的数据。

注 2：1999 年中期之前，技术报告被称为 3 型技术报告。

3.3

指南 guide