



# 中华人民共和国国家标准

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

Guidelines for standardization—

Part 9: Adoption of International Deliverables other than International Standards

(ISO/IEC Guide 21-2:2005, Regional or national adoption of International Standards and other International Deliverables—Part 2: Adoption of International Deliverables other than International Standards, MOD)

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 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一致性程度 .....	2
5 采用方法 .....	2
6 技术性差异和编辑性修改的表述和标示 .....	3
7 等同采用其他类型国际标准化文件的国家标准化文件编号方法 .....	3
8 一致性程度标示方法 .....	3



## 前 言

GB/T 20000《标准化工作指南》、GB/T 1《标准化工作导则》、GB/T 20001《标准编写规则》、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 20000《标准化工作指南》拟分为如下几部分：

- 第 1 部分：标准化和相关活动的通用术语；
- 第 2 部分：采用国际标准；
- 第 3 部分：引用文件；
- 第 4 部分：国家标准英文译本翻译通则；
- 第 5 部分：国家标准英文译本通用表述；
- 第 6 部分：标准化良好行为规范；
- 第 7 部分：管理体系标准的论证和制定；
- 第 8 部分：阶段代码系统的使用原则和指南；
- 第 9 部分：采用其他国际标准化文件。

本部分为 GB/T 20000 的第 9 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO/IEC 指南 21-2:2005《区域标准或国家标准采用国际标准和  
其他国际标准化文件 第 2 部分：采用国际标准以外其他国际标准化文件》。

本部分将 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的 7.2 和 7.3 合并为本部分的 7.2，并取消 7.2.1~7.2.3 编号，改为二段表述；本部分删除了 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的附录 A。除此之外，本部分与 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的结构一一对应。

本部分与 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的主要技术性差异及其原因如下：

- 将采用对象的范围由 ISO 和 IEC 以外的其他标准化文件增加至其他国际标准化组织发布的类似文件，并将采用主体由国家标准扩大至我国其他标准，参考使用本文件的采用方法，以满足我国采用国际标准的需求；
- 关于规范性引用文件，本部分用不注日期引用的 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》代替了注日期引用的 ISO/IEC 指南 2:2004《标准化和相关活动 通用词汇》；用注日期引用的 GB/T 20000.2—2009《标准化工作指南 第 2 部分：采用国际标准》代替了注日期引用的 ISO/IEC 指南 21-1:2005《区域标准或国家标准采用国际标准和  
其他国际标准化文件 第 1 部分：采用国际标准》；
- 在第 3 章中增加引用了 GB/T 20000.2—2009，因为本部分中所用较多术语及其定义源自 GB/T 20000.2—2009；
- 删除了 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的 3.9~3.14 术语及其定义，因为这 6 个术语及其定义在 GB/T 20000.2—2009 中已做界定，在本部分中使用只是采用对象不同，含义完全相同；
- 删除了 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的 5.2 中关于国际标准仅应被采用为国家标准而不是其他类型文件的要求，因为，在 GB/T 20000.2—2009 中我国已规定了采用国际标准化文件为相同或相似类型国家标准化文件的原则；
- 删除了 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的第 7 章等同采用国际标准化文件的国家标准编号方法中的单编号方式，因为，我国标准编号体系不适用单编号方式。

本部分还做了下列编辑性修改：

- 将 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的第 7 章等同采用国际标准化文件的国家标准编号方法中,按文件类型不变和文件类型改变分别表述改为合并表述；
- 删除了 ISO/IEC 指南 21-2:2005 的附录 A,因为附录 A 的标准编号和一致性程度标识示例包含单、双编号两种方式,且是虚拟示例,我国仅采纳双编号方式,该附录的示例作用不大;同时,本部分已在第 7 章和第 8 章中分别给出了一致性程度标识的示例和我国标准的编号示例。

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、冶金工业信息标准研究院、中国电器工业协会、深圳市华测检测技术股份有限公司、中国质检出版社(中国标准出版社)、中国电子技术标准化研究院。

本部分主要起草人:逢征虎、白殿一、张宇春、陆锡林、刘慎斋、白德美、方晓燕、朱平、薛海宁、吴学静。

## 引 言

本部分规定的国家标准化文件采用国际标准以外其他类型文件的方法,将促进我国采用国际标准以外其他类型文件的规范化。国际标准化组织发布的国际标准以外的其他类型文件多种多样,其中,ISO 和 IEC 发布的文件种类和数量占大多数,这包括技术规范(TS)、可公开获得规范(PAS)、技术报告(TR)、指南(Guide)、技术趋势评定(TTA)、工业技术协议(ITA)、国际专题研讨会协议(IWA)。

本部分涵盖的 ISO 和 IEC 发布的标准以外其他类型文件中的部分类型文件,经过一段时期,根据 ISO 和 IEC 有关文件类型的具体规则的改变,可能被撤销或被新类型文件取代,应留意变化。

GB/T 20000.2—2009 的引言中阐述了国际标准在 WTO/TBT 协议框架内的重要性,国际标准以外其他类型文件对于减少贸易壁垒和促进贸易便利化可能具有同样的作用。

尽量将国家标准化文件与相应国际标准化文件的差异控制在最小程度的原则同样适用本部分。

关注 ISO 和 IEC 有关其出版物的版权、版权使用权、销售规则和政策。





# 标准化工作指南

## 第9部分：采用其他国际标准化文件

### 1 范围

GB/T 20000 的本部分规定了采用国际标准以外的其他类型国际标准化文件的方法，以及等同采用时国家标准化文件的特定编号方法。

本部分适用于国家标准化文件采用国际标准以外的其他类型国际标准化文件，同时可供我国其他层次的标准化文件采用其他类型国际标准化文件时参考。

### 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 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 20000.1—2014，ISO/IEC Guide 2:2004，MOD）

GB/T 20000.2—2009 标准化工作指南 第2部分：采用国际标准（ISO/IEC Guide 21-1:2005，MOD）

### 3 术语和定义

GB/T 20000.1 和 GB/T 20000.2—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

注：以下界定的文件为 ISO 和 IEC 发布的除国际标准以外其他类型国际标准化文件，其他国际标准化组织也发布类似文件。

#### 3.1

##### 技术规范 Technical Specification; TS

ISO 或 IEC 发布的，未来有可能形成国际标准，但现阶段由于下述情况尚未形成国际标准的文件：

- 尚不能获得批准为国际标准所需要的支持；
- 尚未达成一致；
- 主要技术内容仍处在技术发展阶段；
- 不能立即作为国际标准发布的其他原因。

注1：技术规范（包括附录）可以包含要求。

注2：针对同一标准化对象，可以有多个相互竞争的技术规范存在。

注3：1999 年中期以前，技术规范被称为第1类和第2类技术报告。

#### 3.2

##### 可公开获得规范 Publicly Available Specification; PAS

ISO 或 IEC 为顺应市场急需而发布的，用以反映下述任一主体内达成的协商一致的文件：

- ISO 和 IEC 以外的组织；
- 工作组内的专家。

注：针对同一标准化对象，可以有多个相互竞争的可公开获得规范存在。

3.3

**技术报告 Technical Report; TR**

ISO 和 IEC 发布的包含不同于国际标准或技术规范的数据的文件。

注 1: 这些数据可以包括,例如国家团体实践中获得的数据、其他组织的工作数据或有关成员国家标准中特定标准化对象最新技术水平的数据。

注 2: 1999 年中期以前,技术报告被称为第 3 类技术报告。

3.4

**指南 Guide**

ISO 和 IEC 发布的为国际标准化活动提供规则、指导或建议的文件。

注: 可以用指南处理所有国际标准用户关注的问题。

3.5

**技术趋势评估 Technology Trend Assessment; TTA**

ISO 或 IEC 为响应全球有关标准化问题合作的需要而在技术创新早期阶段发布的,用以评定新兴领域最新技术水平或发展趋势的文件。

注: 技术趋势评估通常是标准化前期工作或研究的成果。

3.6

**工业技术协议 Industry Technical Agreement; ITA**

规定新产品或服务参数的规范性或资料性文件。

注 1: 工业技术协议仅存在于 IEC。

注 2: 工业技术协议在 IEC 技术体系之外制定,以推进工业产品投入生产和投放市场的进程。工业技术协议相当于工业事实标准。技术快速发展的行业是工业技术协议的主要潜在用户,可以覆盖整个电气和电子工程(包括信息技术领域)范围。

3.7

**国际研讨会协议 International Workshop Agreement; IWA**

为满足市场急需,通过研讨会机制形成的文件。

注 1: 国际研讨会协议仅存在于 ISO。

注 2: ISO 技术管理局批准任何方面提出举办研讨会的提案,并可指定一个 ISO 成员团体协助提案人。国际研讨会协议经研讨会成员协商一致通过。

注 3: 国际研讨会协议在 ISO 技术体系之外制定。

3.8

**类型 type**

〈出版物的〉由标准机构作为规范性或资料性文件发布的出版物或文件的具体种类。

注: 出版物的类型通常与文件的制定程序相关,制定程序决定了出版物所代表的协商一致程度。

4 一致性程度

GB/T 20000.2—2009 的第 4 章规定的一致性程度适用于本部分。一致性程度不受采用什么类型的国际标准化文件所影响,仅取决于内容和结构的一致性程度。

5 采用方法

5.1 GB/T 20000.2—2009 的第 5 章规定的采用方法适用于本部分。

5.2 除国际标准以外的其他类型国际标准化文件宜采用为国家标准化指导性技术文件,也可采用为国家标准,例如,ISO 或 IEC 的技术规范可以采用为国家标准化指导性技术文件,但也可能采用为国家标

准。这种情况下,应在国家标准的前言中清楚地指明文件类型的改变。至于是以国家标准化指导性技术文件还是以国家标准采用除国际标准以外的其他类型国际标准化文件,需要结合具体情况确定。

## 6 技术性差异和编辑性修改的表述和标示

GB/T 20000.2—2009 的第 6 章规定的技术性差异和编辑性修改的表述和标示方法适用于本部分。

## 7 等同采用其他类型国际标准化文件的国家标准化文件编号方法

### 7.1 概述

本章规定的标准编号方法仅适用于国家标准化文件等同采用 ISO 和 IEC 发布的标准以外其他类型文件,例如,技术规范、可公开获得规范、技术报告、指南、技术趋势评估、工业技术协议、国际研讨会协议,不适用于采用 ISO 和 IEC 以外其他国际标准化组织发布的类似文件。

当国家标准化文件与 ISO 和 IEC 发布的除国际标准以外其他类型国际标准化文件等同时,“等同”这一信息宜使读者在查阅内容之前清楚获悉。

### 7.2 编号

国家标准化文件等同采用 ISO 和(或)IEC 标准以外其他类型标准化文件的编号方法应采取国家标准化文件编号与 ISO 和(或)IEC 标准化文件编号结合在一起的双编号方法。具体编号方法为将国家标准化文件编号及 ISO 和(或)IEC 标准以外其他类型标准化文件编号排为一行,两者之间用斜线分开。

示例 1: GB/Z 25756—2010/ISO/TS 3669-2:2007

示例 2: GB/Z 25101—2010/ISO/TR 21449:2004

示例 3: GB/T 26852—2011/IEC/PAS 62515:2007

示例 4: GB/T 20159.4—2011/IEC/TR 60721-4-4:2003

对于与 ISO 和(或)IEC 标准以外其他类型标准化文件的一致性程度是修改和非等效的国家标准化文件,只使用国家标准化文件编号,不准许使用上述双编号方法。

双编号在国家标准化文件中仅用于封面、页眉、封底和版权页上。

## 8 一致性程度标示方法

GB/T 20000.2—2009 的第 8 章规定的一致性程度标示方法适用于本部分,一致性程度的标示参见如下示例。

示例 1: GB/Z 26822—2011 文档管理 电子信息存储 真实性可靠性建议(ISO/TR 15801:2009,IDT)

示例 2: GB/T 17215.911—2011 电测量设备 可信性 第 11 部分:一般概念(IEC/TR 62059-11:2002,IDT)

示例 3: GB/Z 25426—2010 风力发电机组 机械载荷测量(IEC/TS 61400-13:2001, Wind turbine generator systems—Part 13: Measurement of mechanical loads, MOD)

示例 4: GB/Z 20985—2007 信息技术 安全技术 信息安全事件管理指南(ISO/IEC TR 18044:2004, MOD)

示例 5: GB/Z 20283—2006 信息安全技术 保护轮廓和安全目标的产生指南(ISO/IEC TR 15446:2004, NEQ)

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
标 准 化 工 作 指 南  
第 9 部 分 : 采 用 其 他 国 际 标 准 化 文 件  
GB/T 20000.9—2014

\*

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](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

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 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字  
2015年3月第一版 2015年3月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-51165 定价 16.00 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



GB/T 20000.9—2014