

GB/T 20001 《标准编写规则》国家标准解读

时间：2020-12-07 部门：标准化理论战略研究所

一、概述

GB/T20001《标准编写规则》在GB/T1.1确立的标准化文件通用规则基础上，确立了不同类型标准核心技术要素选择、确定和起草所依据的技术规则。它与GB/T1《标准化工作导则》、GB/T20000《标准化工作指南》、GB/T20002《标准中特定内容的起草》、GB/T20003《标准制定的特殊程序》和GB/T20004《团体标准化》共同构成支撑标准制定工作的基础性国家标准体系。

二、GB/T20001《标准编写规则》的构成和主要内容

截至2020年12月，GB/T20001《标准编写规则》相继发布了8个部分，覆盖了术语标准、符号标准、分类标准、试验方法标准、规范标准、规程标准、指南标准、产品标准等不同类型的起草规则。

GB/T20001.1《标准编写规则 第1部分：术语》规定了术语标准的制定程序和编写要求。

GB/T20001.2《标准编写规则 第2部分：符号标准》确立了起草符号标准的原则，规定了符号标准的结构、起草规则以及符号表的编写细则等方面的内容。

GB/T20001.3《标准编写规则 第3部分：分类标准》确立了分类标准的结构和分类原则，规定了分类方法和命名、编码方法和代码等内容的起草表述规则，以及分类表、代码表的编写细则。

GB/T20001.4《标准编写规则 第4部分：试验方法标准》确立了试验方法标准的结构，规定了原理、试验条件、试剂或材料、仪器设备、样品、试验步骤、试验数据处理、试验报告等内容的起草规则。

GB/T20001.5《标准编写规则 第5部分：规范标准》确立了起草规范标准的总体原则和要求，规定了规范标准的结构以及标准名称、范围、要求和证实方法等必备要素的编写和表述规则。

GB/T20001.6《标准编写规则 第6部分：规程标准》确立了起草规程标准的总体原则和要求，规定了规程标准的结构以及标准名称、范围、程序确立、程序指示和追溯/证实方法等必备要素的编写和表述规则。

GB/T20001.7《标准编写规则 第7部分：指南标准》确立了起草指南标准的总体原则和要求，规定了指南标准的结构以及标准名称、范围、总则、需考虑的因素和附录等要素的编写和表述规则。

GB/T20001.10《标准编写规则 第10部分：产品标准》确立了起草产品标准所遵循的原则，规定了产品标准的结构、要素的起草要求和表述规则以及数值的选择方法。

三、创新性及应用

GB/T20001《标准编写规则》核心技术内容源于我国标准化原理与方法自主研究成果，在理论和方法两个层面取得重大突破和创新。从理论层面，在标准化概念体系的基础上，创立了基于标准功能确立核心技术要素的理论；从方法层面，创建了标准技术要素确定的路径，确立了起草不同类型标准所遵循的基本原则以及核心技术要素（见表1）。与相关国外其他标准相比，所形成的标准编写规则体系更为完整、规则更为科学适用、标准核心技术要素确立方法更为实用。

表1 不同类型标准起草的基本原则以及核心技术要素

| 标准类型 | 起草所遵循的基本原则 | 核心技术要素 |
|------|-------------------|-------------------|
| 术语标准 | 惟一性原则等 | 术语条目 |
| 符号标准 | 惟一性原则等 | 符号/标志及其含义 |
| 分类标准 | 覆盖完全且不交叉原则、扩展性原则 | 分类和/或编码 |
| 试验标准 | 可重复可再现原则 | 试验步骤、试验数据处理 |
| 规范标准 | 性能/效能原则、可证实性原则 | 要求、证实方法 |
| 规程标准 | 可操作性原则、可追溯/可证实性原则 | 程序确立、程序指示，追溯/证实方法 |
| 指南标准 | 指导方向明确原则 | 需考虑的因素 |
| 产品标准 | 性能原则 | 要求 |

上五篇

[共享经济范畴及商业模式的研究现状分析](#)

[新媒体环境下我国召回新闻传播方式的创新](#)

[公共信用信息系列国家标准解读](#)

[《家用汽车产品严重安全性能故障判断指南》解读](#)

[邮政业标准化体系发展现状与展望](#)

下五篇

[GB/T 39050-2020《远程教育服务规范》国家标准](#)

[《六西格玛实施中的统计方法——方差分析示例研](#)

[GB/T 39063-2020《消费品召回 电子电器风险评](#)

[国家标准《消费品中重点化学物质使用控制指南》](#)

[《绿色印染 要求通则》团体标准解读](#)

GB/T20001《标准编写规则》广泛应用于我国国家、行业、团体等标准的编制、审查、出版全过程，提升了我国标准编制质量与水平；应用于强制性标准、推荐性标准相关政策法规制定，推动了我国标准体系改革创新；应用于国际标准提案和起草，提高了我国国际标准研制成功率。

GB/T20001《标准编写规则》具有的技术创新性和产生的广泛应用价值，得到了业界的一致认可。在2020年度中国标准创新贡献奖评选中，《GB/T20001.5—2017标准编写规则 第5部分：规范标准等7项标准》获得中国标准创新贡献奖一等奖。

作者：杜晓燕 | 中国标准化研究院标准化理论战略研究所

转载请注明出处