

ICS 01.120
A 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 13016—2009
代替 GB/T 13016—1991

标准体系表编制原则和要求

Principles and requirements for preparing diagrams of standard system

2009-05-06 发布

2009-11-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编制原则	3
4.1 目标明确	3
4.2 全面成套	3
4.3 层次适当	3
4.4 划分清楚	3
5 标准体系表的格式及要求	3
5.1 标准体系结构图	3
5.2 标准明细表及统计表格式	5
5.3 编制说明内容要求	6
6 综合标准体系表	6
7 企业标准体系表	6
附录 A (资料性附录) 其他的标准体系表示方式	7
附录 B (资料性附录) 系统生命周期阶段对照	9
参考文献	10

前 言

本标准代替 GB/T 13016—1991《标准体系表编制原则和要求》。与 GB/T 13016—1991 相比,本标准主要变化如下:

- 改写了“范围”;
- 增加“标准”、“体系”、“术语标准”、“过程标准”、“服务标准”、“接口标准”、“规范”、“规程”等术语;
- 在“编制原则”中,增加“目标明确”原则,同时将“划分明确”原则改为“划分清楚”原则(见 4.1 及 4.4);
- 修改了图 1;
- 在表 1 中,增加了“标准体系表编号”、“实施日期”,将“采用国际、国外标准的程度”与“采用的或相应的国际、国外标准号”合并为“国际国外标准号及采用关系”、增加了“被代替标准号或作废”等项目;
- 增加了附录 A “其他的标准体系表示方式”、附录 B “系统生命周期阶段”。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准的主要起草单位:中国标准化研究院、太原铁路局。

本标准的主要起草人:岳高峰、邢立强、赵祖明、鲍仲平。

本标准于 1991 年首次发布,本次为第 1 次修订。

引 言

标准体系表是编制标准制、修订规划和计划的依据之一；在一定范围内包括现有、应有和预计制定标准的蓝图，它将随着科学技术的发展而不断更新和充实。编制标准体系表是标准化工作的一项重要基础性工作。

标准体系表编制原则和要求

1 范围

本标准规定了标准体系表的编制原则、格式及要求。

本标准适用于编制全国、行业、专业、企业及其他方面的标准体系表。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 4754 国民经济行业分类与代码

GB/T 12366(所有部分) 综合标准化工作导则

GB/T 13017 企业标准体系表编制指南

GB/T 19000 质量管理体系 基础和术语(GB/T 19000—2008,ISO 9000:2005,IDT)

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,MOD)

3 术语和定义

GB/T 4745、GB/T 19000 和 GB/T 20000.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

标准 standard

为了在一定范围内获得最佳秩序,经协商一致制定并由公认机构批准,共同使用的和重复使用的一种规范性文件。

[GB/T 20000.1—2002,2.3.2]

3.2

体系(系统) system

相互关联或相互作用的一组要素。

[GB/T 19000—2008,3.2.1]

注:系统可以指整个实体。系统的组件也可能是一个系统,此组件可称为子系统。

3.3

标准体系 standard system

一定范围内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

3.4

标准体系表 diagram of standard system

一定范围的标准体系内的标准按其内在联系排列起来的图表。

注:标准体系表用以表达标准体系的构思、设想、整体规划,是表达标准体系概念的模型。

3.5

综合标准体系表 diagram of comprehensive standard system

以产品、过程、服务为中心,由生产或工作的全过程中所涉及的全部标准综合组成的标准体系表。