

UDC 006.01  
A 00



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13017—1995

---

## 企业标准体系表编制指南

**Guides for preparing diagrams of  
enterprise standard system**

1995-06-16 发布

1995-10-01 实施

---

**国家技术监督局 发布**

# 目 次

前言 .....	Ⅰ
引言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	(1)
2 引用标准 .....	(1)
3 定义 .....	(1)
4 企业标准体系表的编制要求 .....	(2)
5 企业标准体系的组成 .....	(2)
附录 A(标准的附录) 全国标准体系表总结构图 .....	(9)
附录 B(标准的附录) 代码编制示意图 .....	(10)
附录 C(提示的附录) 技术标准体系基本组成图 .....	(11)
附录 D(提示的附录) 管理标准体系基本组成图 .....	(14)
附录 E(提示的附录) 工作标准体系基本组成图 .....	(16)
附录 F(提示的附录) 代码编制的示例 .....	(16)

## 前 言

本标准是对 GB/T 13017—1991《企业标准体系表编制指南》的修订。

为了紧密结合和贯彻 GB/T 19000 系列标准及根据三年来的实施经验,作如下更改:

(1)将原序列结构图中的“序列节点”及其排序按 GB/T 19004 的“质量环要素”的排列作了修改并与 GB/T 15497—1995《企业标准体系技术标准体系的构成和要求》取得协调。

(2)将原附录 C《技术标准体系基本组成表》中的分体系名称改为“质量环要素”的名称;各“质量环要素”方框内的标准构成充分体现 GB/T 19000 系列标准对技术标准的要求,同时尽量与 GB/T 15497—1995《企业标准体系 技术标准体系的构成和要求》的相应构成内容相协调。

(3)将原附录 D《管理标准体系基本组成表》中的分体系名称改为“质量环要素”的名称,各分体系方框内的标准构成充分体现出 GB/T 19000 系列标准对管理标准的要求,同时尽量与 GB/T 15498—1995《企业标准体系 管理标准工作标准的构成和要求》相协调。

将原附录 E《工作标准体系基本组成表》改成与 GB/T 15498—1995 标准的相应内容协调一致。

(4)对管理标准和工作标准的定义作了与 GB/T 15498—1995 标准的相应定义相协调的修改。

(5)在引言内,引入了“标准体系表的中性表示模式”的概念。

(6)增加了技术标准体系层次结构图(原标准仅提出引用 GB/T 13016 的图 2,但未示出该图 2),并分别以图 2 和图 3 示出生产一个行业的产品和生产二个行业的产品和技术标准体系层次结构图。

(7)将原“5.2 企业标准体系表的结构型式和标准明细表的格式”做以下修改:

a) 将原“5.2.1 企业标准体系的层次结构”改为“5.2.1 企业标准体系第一种结构——层次结构”;

b) 将原“5.2.1.2 企业标准体系基本结构图(第二种结构)”改为“5.2.2 企业标准体系第二种结构——功能归口型结构”;

c) 将原“5.2.2 企业标准体系的序列结构”改为“5.2.3 企业标准体系第三种结构——序列结构”。

(8)在附录 C 的基础标准层次上增加了“计算机集成生产系统(CIMS)标准体系”和在各有关质量要素中增加了 CA-X(计算机辅助-X)标准。

在附录 D 的基础标准层次上增加了“管理信息系统(MIS)标准体系”。

(9)增加了附录 F 代码编制的示例,包括:

a) F1 附录 B 代码编制的程序和方法;

b) F2 全国通用综合性基础标准分体系(标准明细表标题)四位码;

c) F3 行业通用标准四位码的示例。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录;

本标准的附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 是提示的附录。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化与信息分类编码研究所。

本标准主要起草人:鲍仲平。

本标准首次发布于 1991—07—17。

# 引 言

企业标准体系表是促进企业或事业单位的标准组成达到科学完整有序的基础；是一个包括现有和应发展的标准的全面蓝图；是推进企业产品开发、提高产品和服务质量、优化生产经营管理、加速技术进步和提高经济效益的标准化指导性技术文件。

研究和编制企业标准体系表是企业标准化的一项基础性科研工作，是建立和健全企业标准体系的开端。有计划地和积极地制订、贯彻企业标准体系表内全部项目并取得实效，真正建立起企业标准体系是编制企业标准体系表的目的。

本标准所规定的层次结构标准体系表是一中立于企业的性质、规模和应用的中性表示模式。它以基于企业自身的需要，选用自编制标准体系表用的通用资源（指全国通用综合性基础标准体系表）和专用资源（指各行业标准体系表）及补充自订的企业标准，使该模型具有普遍的适用性。

# 中华人民共和国国家标准

## 企业标准体系表编制指南

GB/T 13017—1995

Guides for preparing diagrams of  
enterprise standard system

代替 GB/T 13017—91

### 1 范围

本标准规定了企业标准体系表的术语、编制要求、组成、结构型式、表示格式和标准代码。

本标准也规定了面向质量保证体系的以“质量环”为序列的序列结构模型的标准体系。

本标准主要适用于工业企业(含事业单位)标准体系表的编制。其他行业的企业(或事业单位)也可参照执行。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 7635—87 全国工农业产品(商品、物资)分类与代码

GB 9544—88 信息处理系统 计算机图形 图形核心系统(GKS)的功能描述

GB 10091—88 事物特性表

GB/T 13016—91 标准体系表编制原则和要求

GB/T 14213—93 初始图形交换规范

GB/T 15049.1—94 CAD 标准件图形文件编制总则

GB/T 15049.2—94 CAD 标准件图形文件 几何图形和特性规范 A类图形构件

GB/T 15497—1995 企业标准体系 技术标准体系的构成和要求

GB/T 15498—1995 企业标准体系 管理标准工作标准体系的构成和要求

GB/T 19000—1994 质量管理和质量保证标准

ISO 9592—1992 程序员层次交互式图形系统

ISO 9632—1988 计算机图形元文件

ISO 9636—1988 计算机图形接口

ISO 10303(DIS) 产品数据交换规范

ISO 13584/Env 40004 Part 31/DIN 66304(DIS) CAD 标准件数据交换格式

DIN 66301—1987 汽车曲面接口

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 企业标准体系 enterprise standard system

企业内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

#### 3.2 企业标准体系表 diagram of enterprise standard system

国家技术监督局1995-06-16批准

1995-10-01实施