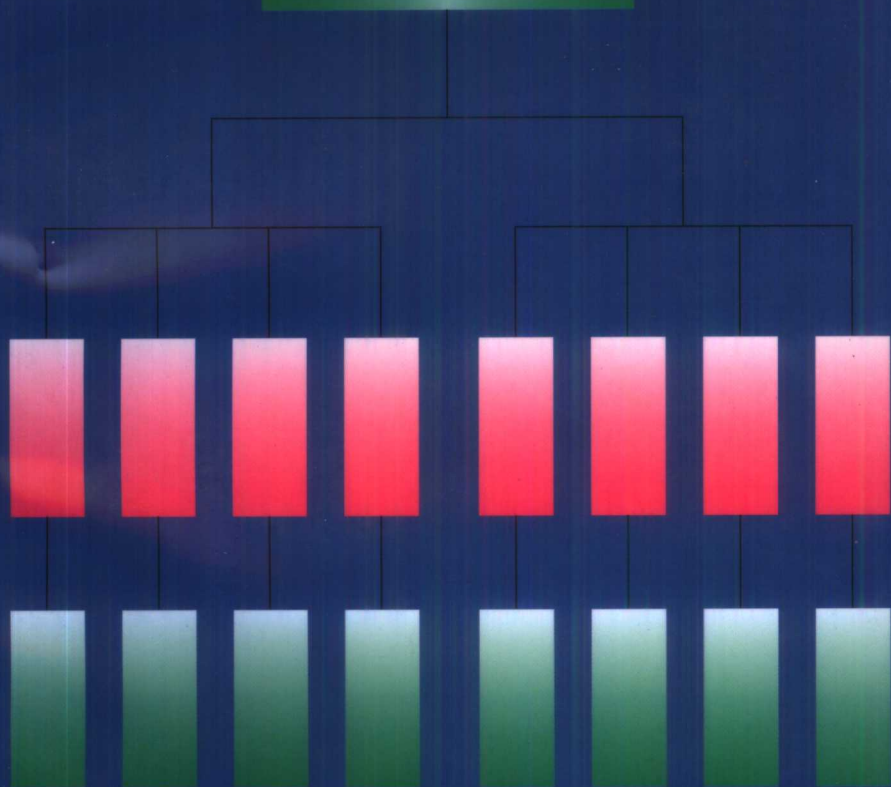


全国通用综合性基础标准体系表

(修订本)

国家技术监督局标准化司 编



中国标准出版社

全国通用综合性基础标准体系表

(修 订 本)

国家技术监督局标准化司 编

中国标准出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国通用综合性基础标准体系表/国家技术监督局标准化司编. —2 版 (修订本). —北京: 中国标准出版社, 1998

ISBN 7-5066-1610-6

I. 全… II. 国… III. 工业-标准-中国-图表 IV. T-652

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 03767 号

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码: 100045

电话: 68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印



开本 850×1168 1/32 印张 7¹/₂ 字数 207 千字

1993 年 1 月第一版 1998 年 5 月第二版

1998 年 5 月第二次印刷

印数 1—3 000 定价 26.00 元

标 目 335—02

前 言

本书原计划以 GB/T 13017—1995《企业标准体系表编制指南》的附录提出,因考虑其篇幅较大和变化较快,故改为单行本出版。又因 GB/T 13017—1995 多处引用本书,为表明本书与标准配套(相当于 GB/T 13017—1995 的附录)的严肃性,特以国家技术监督局标准化司的名义发表。

标准体系是一定标准化系统为了实现本系统的目标而必须具备的一整套的具有内在联系的、科学的、由标准组成的有机整体。它包括现有的和预计应发展的标准,是指导今后发展的标准蓝图,是开展标准化工作的指导性技术文件。近二十年来,我国各行业和广大企业都普遍地在研究和编制标准体系表,给标准化工作的发展加强了科学性、计划性和有序性。

全国通用综合性基础标准体系表是全国标准体系总结构图中的第一层次标准。它指导和制约着各行业及企业内的各种标准。它包含的 20 多个方面的标准体系表,其中绝大部分是所有行业都通用的。其中“动作和时间分析”标准体系内容纳入了“劳动定额管理标准体系表”内。

全国通用综合性基础标准体系表和相应行业标准体系表是企业编制企业标准体系表所依据的和必不可少的基础性标准蓝图。只有充分贯彻和采用这些基础性标准蓝图中的组成标准并纳入企业标准体系表中去,才能将企业标准体系表多快好省地编得既全面完整又科学合

理,否则将事倍功半。

由于现代科学技术的发展日新月异,标准体系表内组成标准的新旧交替亦相应加快。因此,本书的1993年版本已显得陈旧,必须补充最新的制、修订标准和删去被代替或作废标准。为此,本《全国通用综合性基础标准体系表》修订本编入了截止1997年12月初颁发的新国家标准和截止1997年10月ISO发布的新DIS草案。

本书内各组成标准体系表,大部分由相应的标准化技术委员会提出和由编者加以整理和补充编成;个别因相应标准化技术委员会尚未提出,则由编者根据有关资料或根据现有国家标准和ISO和/或IEC的在订标准编成。

本书各标准体系表内除注明由逢征虎、唐晓燕整理和编制以外,均由鲍仲平整理和编制。

编制者 鲍仲平 逢征虎 唐晓燕

1998年1月



责任编辑 吴碧英
封面设计 晓明

内 容 简 介

本书提出了产品开发与设计、企业生产经营、质量、能源、劳动安全和环境保护等管理中及实现各种现代化管理的手段和方法，尤其是管理信息系统(MIS)和计算机集成制造系统(CIMS)中所必须遵循的基础标准的明细内容；列出了现有国家标准和预计应发展的、指导未来的一整套标准，其中包括国内尚空缺的而国际已有的先进标准。本书不但是有关行业和专业编制标准化计划的依据，也是企业工程技术人员和管理人员十分需要的标准情报。本书又是GB/T13017—1995《企业标准体系表编制指南》中多处引用的和在编制企业标准体系表时必须充分采用和贯彻的基础标准蓝本，是企业标准体系表编制者不可缺少的工具。

本书可供企业工程技术和管理人员、行业和企业标准化专职人员使用。

ISBN 7-5066-1610-6



9 787506 616102 >

ISBN 7-5066-1610-6/Z·298

定 价 26.00 元

目 次

一、标准化法规	1
二、标准化工作导则和通用管理标准体系表	5
三、质量管理质量保证标准体系表	10
四、服务标准体系表	13
五、保护消费者利益标准体系表	14
六、优先数和优先数系标准体系表	15
七、环境条件和试验方法标准体系表	16
八、术语(术语学)标准体系表	40
九、图形符号标准体系表	41
十、人类工效学标准体系表	44
十一、系统工程标准体系表	54
十二、企业现代化管理标准体系表	82
十三、价值工程标准	89
十四、感官分析标准体系表	89
十五、统计方法应用标准体系表	92
十六、量和单位标准体系表	102
十七、包装、集装箱标准体系表	104
十八、劳动安全与工业卫生标准体系表	118
十九、能源基础和能源管理标准体系表	166
二十、技术制图标准体系表	173
二十一、互换性基础标准体系表	181
二十二、零件结构要素标准体系表	187
二十三、环境保护标准体系表	198

一、标准化法规

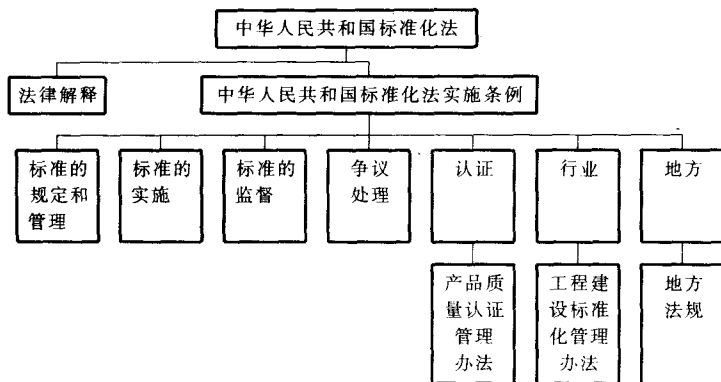


图 1

图 1 系根据 1990-09-01 技监局法发[1990]56 号文《关于分发国家技术监督局法制工作“八五”计划的通知》附件编成。

国家标准化法规明细表

序号	法规名称	文 号	发布日期	实施日期
1	中华人民共和国标准化法	1988 年国家主席令 第 11 号	1988-12-29	1989-01-01
2	中华人民共和国标准化法实施条例	1990 年国务院总理 令第 53 号	1990-01-06	1990-04-06
3	中华人民共和国标准化法条文解释	国家技术监督局令第 12 号	1990-07-23	1990-07-23
4	国家标准管理办法	国家技术监督局令第 10 号	1990-08-24	1990-08-24

续表

序号	法规名称	文 号	发布日期	实施日期
5	行业标准管理办法	国家技术监督局令第 11 号	1990-08-24	1990-08-24
6	地方标准管理办法	国家技术监督局令第 15 号	1990-09-06	1990-09-06
7	企业标准化管理办法	国家技术监督局令第 13 号	1990-08-24	1990-08-24
8	标准样品管理办法			
9	参加 ISO、IEC 技术活 动管理办法			
10	认证用标准的规定			
11	棉花品级实物标准管 理办法			
12	标准情报管理办法			
13	全国专业标准化技术 委员会章程	国家技术监督局令第 7 号	1990-08-24	1990-08-24
14	能源标准化管理办法	国家技术监督局令第 16 号	1990-09-06	1990-09-06
15	农业标准化管理办法	国家技术监督局令第 19 号	1991-02-26	1991-02-26
16	标准档案管理办法	国家技术监督局令第 25 号	1991-08-24	1990-08-24
17	标准出版发行管理办 法	国家技术监督局令第 26 号	1991-11-07	1991-11-07
18	新产品、改进产品进行 技术改进标准化审查管 理办法			

续表

序号	法规名称	文 号	发布日期	实施日期
19	信息分类编码标准化 管理办法			
20	采用国际标准管理办 法			
21	采用国际标准验收办 法			
22	企业标准化水平考核 办法暂行规定	国技监局标发[1991] 023 号	1991-01-25	1991-01-25
23	标准实施监督管理办 法			
24	标准实施监督员管理 办法			
25	标准争议的处理办法			
26	产品质量认证管理办 法			
27	认证条例实施办法、证 书、标志			
28	行业认证委员会组成 规定			
29	标样认证管理办法			
30	认证收费管理办法			
31	工程建设标准化管理 办法			
32	企业标准化水平考核 暂行规定实施细则、国家 级企业标准化水平考核 评审员管理办法	技监标发[1991]098 号	1991-07-25	

续表

序号	法规名称	文 号	发布日期	实施日期
33	采标重点产品项目《国家级重点新产品试制鉴定计划》的管理办法		1993-10-05	1993-10-05
34	采用国际标准产品标志管理办法	国技监局标函[1993]502号	1993-12-03	1993-12-03
35	关于推进采用国际标准和国外先进标准的若干规定	国经贸[1993]532号	1993-12-09	1993-12-09
36	采用国际标准国外先进标准管理办法	国家技术监督局第35号令		
37	标准化专业人员资格证书管理规定(试行)	技监标函[1994]061号		
38	标准化专业中高级技术资格评审条件(试行)	人职发[1994]7号		
39	全国消灭无标生产试点县实施方案(试行)			
40	全国消灭无标生产试点县(市)验收办法	技监标发[1996]109号		
41	中华人民共和国质量认证管理条例	国家技术监督局第83号令		
42	中华人民共和国质量认证管理条例的实施办法	国家技术监督局第28号令		
43	产品质量认证委员会管理办法	国家技术监督局第29号令		
44	产品质量认证检验机构管理办法	国家技术监督局第30号令		

续表

序号	法规名称	文 号	发布日期	实施日期
45	产品质量认证体系检查员和检查机构评审员管理办法	国家技术监督局第31号令		
46	产品质量认证证书和认证标志管理办法	国家技术监督局第32号令		
47	关于对实施安全认证的电工产品进行强制性监督管理的通知	技监标发[1992]438号		

注：本表由逢征虎整理编出。

二、标准化工作导则和通用管理 标准体系表

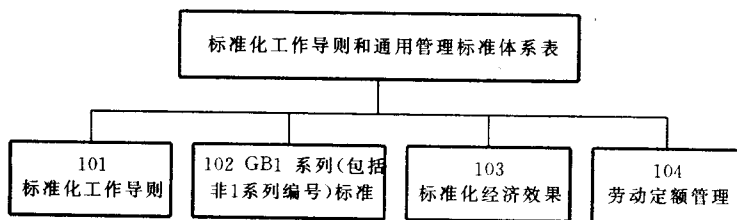


图 2

101 标准化工作导则

序号	标 准 名 称	标 准 号	采用的或 相应的国 际标准号	备注
1	标准体系表编制原则和要求	GB/T 13016—1991		
2	企业标准体系表编制指南	GB/T 13017—1995		
3	企业标准化工作指南	GB/T 15496—1995		
4	企业标准体系 技术标准体系的 构成和要求	GB/T 15497—1995		
5	企业标准体系 管理标准工作标 准体系的构成和要求	GB/T 15498—1995		
6	综合标准化工作导则 原则与方 法	GB/T 12366.1—1990		
7	综合标准化工作导则 工业产品 综合标准化一般要求	GB/T 12366.2—1990		
8	综合标准化工作导则 农业产品 综合标准化一般要求	GB/T 12366.3—1990		
9	综合标准化工作导则 标准综合 体规划编制方法	GB/T 12366.4—1991		
10	综合标准化工作导则 确定超前 指标的一般要求	GB/T 12366.5—1991		
11	综合标准化对象参数最佳化			

102 GB1 系列(包括非 1 系列编号)标准明细表

序号	标 准 名 称	标 准 号	采用的或 相应的国 际标准号	备注
1	标准化工作导则 第 1 单元:标准的 起草与表述规则 第 1 部分 标准编写 的基本规定	GB/T 1.1—1993		
2	标准化工作导则 第 1 单元:标准的 起草与表述规则 第 2 部分:标准出版 印刷的规定	GB/T 1.2--1996		
3	标准化工作导则 第 1 单元:标准的 起草与表述规则 第 3 部分:产品标准 编写规定	GB/T 1.3—1997		
4	标准化工作导则 化学分析方法标准 编写规定	GB/T 1.4--1988		
5	标准化工作导则 符号、代号标准编 写规定	GB 1.5—1988		
6	标准化工作导则 第 1 单元:标准的 起草与表述规则 第 6 部分:术语标准 编写规定	GB 1.6—1997		
7	标准化工作导则 产品包装标准编写 规定	GB 1.7---1988		
8	标准化工作导则 职业安全卫生标准 编写规定	GB 1.8—1989		
9	安全标准的起草与表述规则	GB 16755—1997		
10	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	GB/T 1.22—1993		
11	标准化工作导则 信息分类编码标准 的编写规定	GB 7026—1993		
12	国家标准编制程序的阶段划级及代码	GB/T 16733—1997		

103 标准化经济效果标准明细表

序号	标 准 名 称	标 准 号	采用的或 相应的国 际标准号	备注
1	标准化经济效果的评价原则和计算方法	GB 3533.1—1983		
2	标准化经济效果的论证方法	GB 3533.2—1984		
3	评价和计算标准化经济效果 数据资料的收集和处理方法	GB 3533.3—1984		
4	包装标准化经济效果的评价和计算方法	GB 857—1989		

104 劳动定额管理标准明细表

序号	标 准 名 称	标 准 号	采用的或 相应的国 际标准号	备注
1	劳动定额术语	GB/T 14002—1992		
2	劳动定额术语 第二部分	LD		
3	工时消耗分类、代号和标准时间构成	GB/T 14163—1993		
4	个人需要与休息放宽标准	LD		
5	操作速度评定标准	LD		
6	劳动定额术语水平的确定与验证标准	LD		
7	劳动定额标准编制导则	GB		
8	劳动定额统计、考核与修订标准	LD		
9	流程分析标准	LD		

续表

序号	标准名称	标准号	采用的或相应的国家标准号	备注
10	作业分析标准	LD		
11	动作分析标准	LD		
12	测时方法标准	GB		
13	工时抽样标准	LD		
14	工时评定标准	LD		
15	方法时间测定技术(MTM法)	LD		
16	工作因素分析法(WF法)	LD		
17	模特排时法(MOD法)	LD		

劳动定额标准体系表的第二层标准为行业标准体系表。这些行业有：农业、矿业(包括煤炭采选业、黑色金属矿采选业、有色金属矿采选业、建材及非金属矿采选业)、石油和天然气开采业、采盐业、林业、食品制造业、烟草加工业、纺织业、缝纫及皮革业、木材加工及家具制造业、电力热力行业、石油加工业、炼焦煤气及煤制品业、化学橡胶及塑料业、医药工业、化学纤维加工业、建筑材料加工业、黑色金属冶炼及压延加工业、有色金属冶炼及压延加工业、机械制造业(包括：铁路运输设备、汽车、航空、航天、船舶、兵器制造业)、电子及通信设备制造业、地质普查及勘探业、建筑(包括：铁路工程、交通工程、石油工程、水利工程、电力工程、冶金工程)、城市规划、铁路运输业、交通运输业、民用航空业、邮电通讯业、商业物资供销仓储业、市政公用事业、金融及保险业。

劳动定额管理标准体系表系全国劳动定额定员委员会于1993年2月提出的送审稿。

三、质量管理质量保证标准体系表

GB/T 6583—1994 质量术语

合同情况下的对外质量保证模式标准体系	非合同情况下的对内质量管理指南标准体系	质量保证路线图与实施指南	质量技术指南标准体系
GB/T 19001—1992	GB/T 19004.1—1994	GB/T 19000—1992	GB/T 19021.1—1993
GB/T 19002—1994	GB/T 19004.2—1994	GB/T 19000.1—1994	GB/T 19021.2—1993
GB/T 19003—1994	GB/T 19004.3—1994	GB/T 19000.2—1994 (ISO/DIS 9002-2-1996)	GB/T 19021.3—1993
	GB/T 19004.4—1994	GB/T 19000.3—1994	GB/T 19022.1—1994
	GB/T 19004.5	GB/T 19000.4—1995	ISO/DIS 10005—1996
	GB/T 19004.6	GB/T 15174—1994	ISO/FDIS 10006—1997
	GB/T 19004.7	GB/T 12707—1991	GB/T 19017—1997
	GB/T 19004.8	GB/T 13340—1991	ISO 10013
	GB/T 15624—1995	GB/T 13341—1991	ISO 10014
		GB/T 17039—1997	ISO 10015
			ISO 10016

行业质量管理质量保证标准

GB/T 16868—1997

ISO/TR 13352—1997

图 3

质量管理质量保证标准明细表

序号	标准名称	标准号	采用的或相应的国际标准号	备注
1	质量体系 设计、开发、生产、安装和服务的质量保证模式	GB/T 19001—1994	ISO 9001: 1994	
2	质量体系 生产、安装和服务的质量保证模式	GB/T 19002—1994	ISO 9002: 1994	