

现代服务业标准化丛书

现代服务业 通用标准汇编

全国电子业务标准化技术委员会 编
中国标准出版社第六编辑室



 中国标准出版社

现代服务业标准化丛书

现代服务业通用 标准汇编

全国电子业务标准化技术委员会 编
中国标准出版社第六编辑室

中国标准出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

现代服务业通用标准汇编/全国电子业务标准化技术委员会, 中国标准出版社第六编辑室编. —北京: 中国标准出版社, 2009

(现代服务业标准化丛书)

ISBN 978-7-5066-5409-8

I. 现… II. ①全…②中… III. 服务业-标准-汇编-中国 IV. F719-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 130003 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

网址 www.spc.net.cn

电话: 68523946 68517548

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 54.75 字数 1 642 千字

2009 年 8 月第一版 2009 年 8 月第一次印刷

*

定价 250.00 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) 68533533

丛书出版说明

现代服务业是在工业化比较发达的阶段产生的,主要依托信息技术和现代管理理念发展起来的、信息和知识相对密集的服务业。现代服务业既包括由知识、技术或资本密集而衍生的新兴服务业,也包括利用信息技术和现代管理理念对传统服务业的技术改造和升级。

现代服务业的发展水平已成为衡量一个国家经济社会现代化程度的重要标志。加快现代服务业发展是促进经济增长、优化产业结构、创造就业机会、提高生活质量的重要途径,对于实现建设创新型国家、和谐社会等重大国家战略具有重要的现实意义和深远的历史意义。

改革开放以来,我国经济得到持续快速发展,服务业也有了比较大的进步,但时至今日,仍徘徊在一个较低的水平。国务院于2007年3月19日印发了《国务院关于加快发展服务业的若干意见》,明确指出服务业是国民经济的重要组成部分,其发展水平是衡量现代社会经济发达程度的重要标志,并提出了服务业发展的具体目标。我国的《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》中也确定现代服务业为重点发展领域。同时批准《现代服务业共性技术支撑体系与应用示范工程》为“十一五”国家科技的重大项目,全国电子业务标准化技术委员会承担的《现代服务业接口技术及其符合性测试平台的研发》是其中的一个子课题。该子课题共设置共性技术、共性服务、应用示范和标准规范四大类,现代服务业标准化的研究是其中的一个重要任务。

为了加快现代服务业标准化的进程,从多角度研究和总结我国现代服务业标准化经验,并对已经形成的现代服务业标准化成果给出应用指导,全国电子业务标准化技术委员会组织编写了《现代服务业标准化丛书》。丛书主要在《现代服务业接口技术及其符合性测试平台的研发》课题成果基础上编辑和撰写的,其内容涵盖现代服务业标准体系建设、共性服务标准化、电子商务标准化和现代物流标准化等内容。编写力求注重实用性和可操作性,目的是为现代服务业建设者和现代服务业标准化工作者提供技术支撑和简易、有效的工作指导;同时,也希望丛书的出版能为现代服务业的持续、健康、有序地发展起到积极而有效的作用。

鉴于目前研究制定的一批现代服务业国家标准、行业标准和工程技术规

范尚未公开发布,实施验证尚需要一段时间,本丛书将随着现代服务业新标准的发布实施,不断地补充完善。

受编者水平所限,不足之处在所难免,希望读者批评指正。

全国电子业务标准化技术委员会

2009年7月

前 言

为了从多角度研究和总结我国现代服务业标准化的经验和成果,全国电子业务标准化技术委员会组织出版了《现代服务业通用标准汇编》。该汇编主要收录了“基础类”和“应用类”两大类适用于现代服务业建设所需并经国家有关部门批准发布的国家标准共 33 项。其中,基础类标准收集了适用于现代服务业各应用领域的基础数据、可扩展置标语言(XML)和安全保障等标准;应用类标准主要收集了电子商务、现代物流、数字教育、现代金融和数字医疗等五个应用领域中所需的通用标准。另外,受图书篇幅所限,编者在不影响使用的前提下,删去了个别标准中的索引内容,具体删减标准参见目录与正文。

本汇编系首次出版发行,收入的标准均为现行有效标准。但是,由于客观情况变化,各使用单位在参照执行时,应注意个别标准的修订情况。本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(强制性或推荐性),年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样;读者在使用这些国家标准时,其属性以目录标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。由于所收录标准的发布年代不尽相同,我们对标准中所涉及到的有关量和单位的表示方法未做统一改动。

鉴于目前研究制定的一批现代服务业国家标准、行业标准和工程技术规范尚未公开发布,实施验证尚需要一段时间。本汇编将随着现代服务业新标准的发布实施,完善和扩充相应的标准。

本汇编可供现代服务业、电子商务、现代物流、现代金融等行业从业人员使用,同时也可供大专院校相关专业师生参考。

全国电子业务标准化技术委员会

2009 年 7 月

目 录

1 基础数据标准

GB/T 2260—2007	中华人民共和国行政区划代码(节选)	3
GB/T 2659—2000	世界各国和地区名称代码(节选)	119
GB/T 7408—2005	数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法	137
GB/T 10114—2003	县级以上行政区划代码编制规则	161
GB 11714—1997	全国组织机构代码编制规则	167
GB/T 15514—2008	中华人民共和国口岸及相关地点代码(节选)	172

2 XML及安全标准

GB/T 18793—2002	信息技术 可扩展置标语言(XML)1.0	197
GB/T 20518—2006	信息安全技术 公钥基础设施 数字证书格式	231
GB/T 20520—2006	信息安全技术 公钥基础设施 时间戳规范	263
GB/T 20984—2007	信息安全技术 信息安全风险评估规范	280
GB/Z 20986—2007	信息安全技术 信息安全事件分类分级指南	309
GB/T 20988—2007	信息安全技术 信息系统灾难恢复规范	318
GB/Z 21025—2007	XML 使用指南	337

3 电子商务标准

GB/T 14392—1993	贸易单证样式	389
GB/T 17298—1998	单证标准编制规则	393
GB/T 17628—2008	信息技术 开放式 edi 参考模型	401
GB/T 18769—2003	大宗商品电子交易规范	433
GB/T 18811—2002	电子商务基本术语	446
GB/T 19256.1—2003	基于 XML 的电子商务 第 1 部分:技术体系结构	458
GB/T 19709—2005	用于行政、商业和运输业电子数据交换 基于 EDI(FACT)报文实施指南的 XML schema(XSD)生成规则	484
GB/T 20538.1—2006	基于 XML 的电子商务业务数据和过程 第 1 部分:核心构件目录	540
GB/Z 20539—2006	电子商务业务过程和信息建模指南	563

4 现代物流标准

GB/T 22263.1—2008	物流公共信息平台应用开发指南 第 1 部分:基础术语	617
GB/T 22263.2—2008	物流公共信息平台应用开发指南 第 2 部分:体系架构	633

5 数字教育标准

GB/T 21364—2008	信息技术 学习、教育和培训 基于规则的 XML 绑定技术	645
GB/T 21644—2008	网络远程教育平台总体要求	663

6 现代金融标准

GB/T 19584—2004	银行卡磁条信息格式和使用规范	691
GB/T 20546—2006	银行业务和相关金融服务 信息交换 跟单信用证格式	702
GB/T 21078.1—2007	银行业务 个人识别码的管理与安全 第1部分:ATM和POS系统中联 机PIN处理的基本原则和要求	723
GB/T 21080—2007	银行业务和相关金融服务 基于对称算法的签名鉴别	749
GB/T 21083—2007	银行业务 债券提款单的标准格式	767

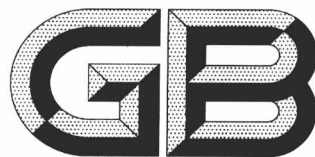
7 数字医疗标准

GB/T 15657—1995	中医病证分类与代码	781
GB/T 21715.1—2008	健康信息学 患者健康卡数据 第1部分:总体结构	861



1 基础数据标准





中华人民共和国国家标准

GB/T 2260—2007
代替 GB/T 2260—2002

中华人民共和国行政区划代码

Codes for the administrative divisions of the People's Republic of China



2007-11-14 发布

2008-02-01 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

前 言

GB/T 2260《中华人民共和国行政区划代码》自 1980 年发布以来,已广泛应用于我国计划、统计、人口普查、经济普查、农业普查、社会保障、信息化、教育、人事管理、组织机构管理等诸多领域。实践证明,此项标准是我国现代化管理中一项重要的基础标准。

GB/T 10114—2003《县级以下行政区划代码编制规则》应与本标准配套使用。

GB/T 2260 的本次修订,以 2002 年 1 月 1 日至 2007 年 10 月 31 日期间国务院或民政部对县级及县级以上行政区划变更的批复文件为依据。

本次标准的修订版本为 GB/T 2260—2007,代替 GB/T 2260—2002。

GB/T 2260—2007 与 GB/T 2260—2002 相比,主要变化表现在对应于行政区划变更的代码修订和区划名称变化,合计为:撤销数字码 238 个,新赋数字码 255 个;撤销字母码 104 个,新赋字母码 103 个;区划名称变化 182 处。

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中国标准化研究院提出。

本标准由全国信息分类编码标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、民政部区划地名司。

本标准主要起草人:李小林、张爱、赵艳华、江洲、黄茹、黄智晖。

本标准于 1980 年 12 月首次发布,1982 年、1984 年、1986 年、1988 年、1991 年、1995 年、1999 年、2002 年先后进行了八次修订,本次为第九次修订。

中华人民共和国行政区划代码

1 范围

本标准规定了中华人民共和国县级及县级以上行政区划的数字代码和字母代码。

本标准适用于对县级及县级以上行政区划进行标识、信息处理和交换等。

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 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 7407—1997 中国及世界主要海运贸易港口代码

GB/T 15514—1998 中华人民共和国口岸及其有关地点代码

3 数字代码的编制原则和结构

3.1 行政区划数字代码(简称数字码)采用三层六位层次码结构,按层次分别表示我国各省(自治区、直辖市、特别行政区)、市(地区、自治州、盟)、县(自治县、县级市、旗、自治旗、市辖区、林区、特区)。

3.2 数字码码位结构从左至右的含义是:

第一层即前两位代码表示省、自治区、直辖市、特别行政区。

第二层即中间两位代码表示市、地区、自治州、盟、直辖市所辖市辖区/县汇总码、省(自治区)直辖县级行政区划汇总码,其中:

——01~20、51~70 表示市,01、02 还用于表示直辖市所辖市辖区、县汇总码;

——21~50 表示地区、自治州、盟;

——90 表示省(自治区)直辖县级行政区划汇总码。

第三层即后两位表示县、自治县、县级市、旗、自治旗、市辖区、林区、特区,其中:

——01~20 表示市辖区、地区(自治州、盟)辖县级市、市辖特区以及省(自治区)直辖县级行政区划中的县级市,01 通常表示市辖区汇总码;

——21~80 表示县、自治县、旗、自治旗、林区、地区辖特区;

——81~99 表示省(自治区)辖县级市。

3.3 为保证数字码的唯一性,因行政区划发生变更而撤销的数字码不再赋予其他行政区划。

4 字母代码的编制原则和结构

4.1 行政区划字母代码(简称字母码)遵循科学性、统一性、实用性编码原则,参照县及县以上行政区划名称的罗马字母拼写,取相应的字母编制。

4.2 省、自治区、直辖市、特别行政区的字母码用两位大写字母表示。

4.3 市、地区、自治州、盟、县、自治县、县级市、旗、自治旗、市辖区、林区、特区的字母码用三位大写字母表示。

4.4 部分行政区划字母代码采用了 GB/T 15514—1998 或 GB/T 7407—1997 中的字母码,在代码表中用 * 号标出。

4.5 行政区划名称的罗马字母拼写一般采用汉语地名的罗马字母拼写;但当行政区划名称以蒙古语、

维吾尔语、藏语命名时,其行政区划名称的罗马字母拼写执行相应的民族语言音译转写规定,并在代码表中用* *号标出;台湾省和香港特别行政区、澳门特别行政区的罗马字母拼写遵循国家有关规定;当行政区划名称中含有民族名称时,该民族名称的罗马字母拼写执行 GB/T 3304—1991 的规定。

5 代码表

5.1 省、自治区、直辖市、特别行政区代码见表 1。

5.2 各省(自治区、直辖市)代码表见表 2~表 32。

5.3 台湾省代码表暂缺。

5.4 香港特别行政区、澳门特别行政区代码表暂缺。

表 1 省、自治区、直辖市、特别行政区代码表

名 称	罗马字母拼写	数字码	字母码
北京市	Beijing Shi	110000	BJ
天津市	Tianjin Shi	120000	TJ
河北省	Hebei Sheng	130000	HE
山西省	Shanxi Sheng	140000	SX
内蒙古自治区	Nei Mongol Zizhiqu	150000	NM
辽宁省	Liaoning Sheng	210000	LN
吉林省	Jilin Sheng	220000	JL
黑龙江省	Heilongjiang Sheng	230000	HL
上海市	Shanghai Shi	310000	SH
江苏省	Jiangsu Sheng	320000	JS
浙江省	Zhejiang Sheng	330000	ZJ
安徽省	Anhui Sheng	340000	AH
福建省	Fujian Sheng	350000	FJ
江西省	Jiangxi Sheng	360000	JX
山东省	Shandong Sheng	370000	SD
河南省	Henan Sheng	410000	HA
湖北省	Hubei Sheng	420000	HB
湖南省	Hunan Sheng	430000	HN
广东省	Guangdong Sheng	440000	GD
广西壮族自治区	Guangxi Zhuangzu Zizhiqu	450000	GX
海南省	Hainan Sheng	460000	HI
重庆市	Chongqing Shi	500000	CQ
四川省	Sichuan Sheng	510000	SC
贵州省	Guizhou Sheng	520000	GZ
云南省	Yunnan Sheng	530000	YN
西藏自治区	Xizang Zizhiqu	540000	XZ
陕西省	Shaanxi Sheng	610000	SN
甘肃省	Gansu Sheng	620000	GS
青海省	Qinghai Sheng	630000	QH
宁夏回族自治区	Ningxia Huizu Zizhiqu	640000	NX
新疆维吾尔自治区	Xinjiang Uygur Zizhiqu	650000	XJ
台湾省	Taiwan Sheng	710000	TW
香港特别行政区	Hongkong Tebiexingzhengqu	810000	HK
澳门特别行政区	Macau Tebiexingzhengqu	820000	MO

表 2 北京市(110000 BJ)代码表

名 称	罗马字母拼写	数字码	字母码
市辖区	Shixiaqu	110100	
东城区	Dongcheng Qu	110101	DCQ
西城区	Xicheng Qu	110102	XCQ
崇文区	Chongwen Qu	110103	CWQ
宣武区	Xuanwu Qu	110104	XWQ
朝阳区	Chaoyang Qu	110105	CYQ
丰台区	Fengtai Qu	110106	FTQ
石景山区	Shijingshan Qu	110107	SJS
海淀区	Haidian Qu	110108	HDN
门头沟区	Mentougou Qu	110109	MTG
房山区	Fangshan Qu	110111	FSQ
通州区	Tongzhou Qu	110112	TZQ
顺义区	Shunyi Qu	110113	SYI
昌平区	Changping Qu	110114	CHP
大兴区	Daxing Qu	110115	DXU
怀柔区	Huairou Qu	110116	HRO
平谷区	Pinggu Qu	110117	PGU
县	Xian	110200	
密云县	Miyun Xian	110228	MYN
延庆县	Yanqing Xian	110229	YQX

表 3 天津市(120000 TJ)代码表

名 称	罗马字母拼写	数字码	字母码
市辖区	Shixiaqu	120100	
和平区	Heping Qu	120101	HEP
河东区	Hedong Qu	120102	HDQ
河西区	Hexi Qu	120103	HXQ
南开区	Nankai Qu	120104	NKQ
河北区	Hebei Qu	120105	HBQ
红桥区	Hongqiao Qu	120106	HQO
塘沽区(※)	Tanggu Qu	120107	TGA
汉沽区	Hangu Qu	120108	HGQ
大港区	Dagang Qu	120109	DGJ
东丽区	Dongli Qu	120110	DLI
西青区	Xiqing Qu	120111	XQG
津南区	Jinnan Qu	120112	JNQ
北辰区	Beichen Qu	120113	BCQ
武清区	Wuqing Qu	120114	WQQ
宝坻区	Baodi Qu	120115	BDI
县	Xian	120200	
宁河县	Ninghe Xian	120221	NHE
静海县	Jinghai Xian	120223	JHT
蓟县	Ji Xian	120225	JIT