

测绘标准汇编

综合卷(上)

中国标准出版社第四编辑室 编



 中国标准出版社

测绘标准汇编

综合卷

(上)

中国标准出版社第四编辑室 编

中国标准出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

测绘标准汇编. 综合卷. 上/中国标准出版社第四编辑室编. —北京: 中国标准出版社, 2009

ISBN 978-7-5066-5157-8

I. 测… II. 中… III. 测绘-标准-汇编-中国 IV. P201

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 031046 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 42.25 字数 1 263 千字

2009 年 3 月第一版 2009 年 3 月第一次印刷

*

定价 215.00 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

前 言

《测绘标准汇编》自 2003 年陆续出版以来,受到测绘行业及其他相关行业的工程技术人员、科研人员和标准化工作者的欢迎。在这期间,测绘标准化事业得到较大发展,一大批测绘标准被修订,一部分新的测绘标准也已制定完成并陆续出版。为便于广大测绘和地理信息工作者及时查阅和使用最新有效的测绘标准,中国标准出版社结合实际需要,依据测绘标准化和地理信息标准化的最新研究成果,在 2003 年出版的《测绘标准汇编》基础上,对测绘标准重新进行了分类汇集。

本套汇编收集了截至 2008 年 10 月发布的测绘行业国家标准及部分行业标准,按专业分类汇集如下:

《测绘标准汇编 综合卷》(上、中、下)

《测绘标准汇编 地图制图及印刷卷》(上、下)

《测绘标准汇编 工程测量与地籍测绘卷》(上、下)

《测绘标准汇编 大地测绘卷》

《测绘标准汇编 摄影测量与遥感卷》

本套汇编与 2003 年版的《测绘标准汇编》相比,主要做了如下变化:

1. 结合国家标准专业分类和测绘领域专业划分,取消《仪器仪表卷》,将相应的测绘仪器国家标准分别汇集到其他各相应的卷中。

2. 对各部分卷名作了修改,使其尽量与测绘国家标准专业分类名称一致,保证读者对象界定更加清晰。

3. 本套汇编尽量将以前未收录的、且与测绘紧密联系的地理信息国家标准或相关行业的行业标准收录其中,保证其有更广的使用范围。

收入本套汇编中的所有标准都是现行有效的。由于标准的时效性,汇编所收的标准可能会被修订或重新制定,请读者使用时注意采用最新的有效版本。

本汇编为《测绘标准汇编 综合卷》(上),共收集有关国家标准 24 项。对于其中收录的带有索引的标准,其索引中编排的页码是指该标准单行本的页码,而不是本汇编的页码。

本汇编收入标准的出版年代不尽相同,对于其中的量和单位不统一之处及各标准格式不一致之处未做改动。

本汇编在资料收集和编辑过程中可能存在疏漏和错误,敬请广大读者指正。

编 者

2008 年 11 月

目 录

(上)

GB/T 2260—2007	中华人民共和国行政区划代码	1
GB/T 2659—2000	世界各国和地区名称代码	233
GB/T 10114—2003	县级以上行政区划代码编制规则	279
GB/T 12409—1990	地理格网	285
GB/T 13923—2006	基础地理信息要素分类与代码	295
GB/T 13989—1992	国家基本比例尺地形图分幅和编号	324
GB/T 14268—2008	国家基本比例尺地形图更新规范	335
GB/T 14911—2008	测绘基本术语	345
GB/T 14912—2005	1:500 1:1 000 1:2 000 外业数字测图技术规程	383
GB/T 16831—1997	地理点位置的纬度、经度和高程的标准表示法	400
GB/T 17278—1998	数字地形图产品模式	405
GB/T 17693.1—2008	外语地名汉字译写导则 英语	411
GB/T 17693.2—1999	外语地名汉字译写导则 法语	430
GB/T 17693.3—1999	外语地名汉字译写导则 德语	443
GB/T 17693.4—1999	外语地名汉字译写导则 俄语	455
GB/T 17693.5—1999	外语地名汉字译写导则 西班牙语	470
GB/T 17693.6—2008	外语地名汉字译写导则 阿拉伯语	481
GB/T 17693.7—2003	外语地名汉字译写导则 葡萄牙语	507
GB/T 17693.8—2008	外语地名汉字译写导则 蒙古语	523
GB/T 17694—1999	地理信息技术基本术语	539
GB/T 17797—1999	地形数据库与地名数据库接口技术规程	562
GB/T 17798—2007	地理空间数据交换格式	567
GB/T 17941—2008	数字测绘成果质量要求	653
GB/T 18315—2001	数字地形图系列和基本要求	663

注：本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(GB或GB/T)，标准年号用四位数字表示。鉴于部分标准是在清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意核对)。

(中)

GB/T 18316—2008	数字测绘成果质量检查与验收	1
GB/T 18317—2001	专题地图信息分类与代码	26
GB/T 18578—2008	城市地理信息系统设计规范	34
GB/T 19333.5—2003	地理信息 一致性与测试	55
GB/T 19710—2005	地理信息 元数据	81
GB/T 20258.1—2007	基础地理信息要素数据字典 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 基础地理信息要素数据字典	229

(下)

GB/T 20258.2—2006	基础地理信息要素数据字典 第2部分:1:5 000 1:10 000 基础地理信息要素数据字典	1
GB/T 20258.3—2006	基础地理信息要素数据字典 第3部分:1:25 000 1:50 000 1:100 000 基础地理信息要素数据字典	443
GB/T 20258.4—2007	基础地理信息要素数据字典 第4部分:1:250 000 1:500 000 1:1 000 000 基础地理信息要素数据字典	829
GB 20263—2006	导航电子地图安全处理技术基本要求	1026
GB 21139—2007	基础地理信息标准数据基本规定	1031
GB/T 21336—2008	地理信息 质量评价过程	1039
GB/T 21337—2008	地理信息 质量原则	1099
GB/T 21740—2008	基础地理信息城市数据库建设规范	1127



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(*)	Tangu 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

表 4 河北省(130000 HE)代码表

名 称	罗马字母拼写	数字码	字母码
石家庄市(*)	Shijiazhuang Shi	130100	SJW
市辖区	Shixiaqu	130101	
长安区	Chang'an Qu	130102	CAQ
桥东区	Qiaodong Qu	130103	QDQ
桥西区	Qiaoxi Qu	130104	QXI
新华区	Xinhua Qu	130105	XHR
井陉矿区	Jingxing Kuangqu	130107	JXK
裕华区	Yuhua Qu	130108	YUH
井陉县	Jingxing Xian	130121	JXJ
正定县	Zhengding Xian	130123	ZDJ
栾城县	Luancheng Xian	130124	LCG
行唐县	Xingtang Xian	130125	XTG
灵寿县	Lingshou Xian	130126	LSO
高邑县	Gaoyi Xian	130127	GYJ
深泽县	Shenze Xian	130128	SZE
赞皇县	Zanhuang Xian	130129	ZHG
无极县	Wuji Xian	130130	WJI
平山县	Pingshan Xian	130131	PSH
元氏县	Yuanshi Xian	130132	YSI
赵县	Zhao Xian	130133	ZAO
辛集市	Xinji Shi	130181	XJS
藁城市	Gaocheng Shi	130182	GCS
晋州市	Jinzhou Shi	130183	JZJ
新乐市	Xinle Shi	130184	XLE
鹿泉市	Luquan Shi	130185	LUQ
唐山市(*)	Tangshan Shi	130200	TGS
市辖区	Shixiaqu	130201	
路南区	Lunan Qu	130202	LNB
路北区	Lubei Qu	130203	LBQ
古冶区	Guye Qu	130204	GYE
开平区	Kaiping Qu	130205	KPQ
丰南区	Fengnan Qu	130207	FNQ
丰润区	Fengrun Qu	130208	FRN
滦县	Luan Xian	130223	LUA

表 4 (续)

名 称	罗马字母拼写	数字码	字母码
滦南县	Luannan Xian	130224	LNJ
乐亭县	Leting Xian	130225	LTJ
迁西县	Qianxi Xian	130227	QXX
玉田县	Yutian Xian	130229	YTJ
唐海县	Tanghai Xian	130230	THA
遵化市	Zunhua Shi	130281	ZNH
迁安市	Qian'an Shi	130283	QAS
秦皇岛市(*)	Qinhuangdao Shi	130300	SHP
市辖区	Shixiaqu	130301	
海港区	Haigang Qu	130302	HGG
山海关区	Shanhaiguan Qu	130303	SHG
北戴河区	Beidaihe Qu	130304	BDH
青龙满族自治县	Qinglong Manzu Zizhixian	130321	QLM
昌黎县	Changli Xian	130322	CGL
抚宁县	Funing Xian	130323	FUN
卢龙县	Lulong Xian	130324	LLG
邯郸市	Handan Shi	130400	HDS
市辖区	Shixiaqu	130401	
邯山区	Hanshan Qu	130402	HHD
丛台区	Congtai Qu	130403	CTQ
复兴区	Fuxing Qu	130404	FXQ
峰峰矿区	Fengfeng Kuangqu	130406	FFK
邯郸县	Handan Xian	130421	HDX
临漳县	Linzhang Xian	130423	LNZ
成安县	Cheng'an Xian	130424	CAJ
大名县	Daming Xian	130425	DMX
涉县	She Xian	130426	SEJ
磁县	Ci Xian	130427	CIX
肥乡县	Feixiang Xian	130428	FXJ
永年县	Yongnian Xian	130429	YON
邱县	Qiu Xian	130430	QIU
鸡泽县	Jize Xian	130431	JZE
广平县	Guangping Xian	130432	GPX
馆陶县	Guantao Xian	130433	GTO
魏县	Wei Xian	130434	WEI
曲周县	Quzhou Xian	130435	QZX
武安市	Wu'an Shi	130481	WUA
邢台市	Xingtai Shi	130500	XTS
市辖区	Shixiaqu	130501	
桥东区	Qiaodong Qu	130502	QDZ

表 4 (续)

名 称	罗马字母拼写	数字码	字母码
桥西区	Qiaoxi Qu	130503	QXQ
邢台县	Xingtai Xian	130521	XTJ
临城县	Lincheng Xian	130522	LNC
内丘县	Neiqiu Xian	130523	NQU
柏乡县	Baixiang Xian	130524	BXG
隆尧县	Longyao Xian	130525	LYO
任县	Ren Xian	130526	REN
南和县	Nanhe Xian	130527	NHX
宁晋县	Ningjin Xian	130528	NJN
巨鹿县	Julu Xian	130529	JLU
新河县	Xinhe Xian	130530	XHJ
广宗县	Guangzong Xian	130531	GZJ
平乡县	Pingxiang Xian	130532	PXX
威县	Wei Xian	130533	WEX
清河县	Qinghe Xian	130534	QHE
临西县	Linxi Xian	130535	LXI
南宫市	Nangong Shi	130581	NGO
沙河市	Shahe Shi	130582	SHS
保定市	Baoding Shi	130600	BDS
市辖区	Shixiaqu	130601	
新市区	Xinshi Qu	130602	XSU
北市区	Beishi Qu	130603	BSI
南市区	Nanshi Qu	130604	NSB
满城县	Mancheng Xian	130621	MCE
清苑县	Qingyuan Xian	130622	QYJ
涞水县	Laishui Xian	130623	LSM
阜平县	Fuping Xian	130624	FUP
徐水县	Xushui Xian	130625	XSJ
定兴县	Dingxing Xian	130626	DXG
唐县	Tang Xian	130627	TAG
高阳县	Gaoyang Xian	130628	GAY
容城县	Rongcheng Xian	130629	RCX
涞源县	Laiyuan Xian	130630	LIY
望都县	Wangdu Xian	130631	WDU
安新县	Anxin Xian	130632	AXX
易县	Yi Xian	130633	YII
曲阳县	Quyang Xian	130634	QUY
蠡县	Li Xian	130635	LXJ
顺平县	Shunping Xian	130636	SPI
博野县	Boye Xian	130637	BYE

表 4 (续)

名 称	罗马字母拼写	数字码	字母码
雄县	Xiong Xian	130638	XOX
涿州市	Zhuozhou Shi	130681	ZZO
定州市	Dingzhou Shi	130682	DZO
安国市	Anguo Shi	130683	AGO
高碑店市	Gaobeidian Shi	130684	GBD
张家口市	Zhangjiakou Shi	130700	ZJK
市辖区	Shixiaqu	130701	
桥东区	Qiaodong Qu	130702	QDG
桥西区	Qiaoxi Qu	130703	QXT
宣化区	Xuanhua Qu	130705	XHZ
下花园区	Xiahuayuan Qu	130706	XHY
宣化县	Xuanhua Xian	130721	XHX
张北县	Zhangbei Xian	130722	ZGB
康保县	Kangbao Xian	130723	KBO
沽源县	Guyuan Xian	130724	GUY
尚义县	Shangyi Xian	130725	SYK
蔚县	Yu Xian	130726	YXJ
阳原县	Yangyuan Xian	130727	YYN
怀安县	Huai'an Xian	130728	HAX
万全县	Wanquan Xian	130729	WQN
怀来县	Huailai Xian	130730	HLA
涿鹿县	Zhuolu Xian	130731	ZLU
赤城县	Chicheng Xian	130732	CCX
崇礼县	Chongli Xian	130733	COL
承德市	Chengde Shi	130800	CDS
市辖区	Shixiaqu	130801	
双桥区	Shuangqiao Qu	130802	SQQ
双滦区	Shuangluan Qu	130803	SLQ
鹰手营子矿区	Yingshouyingzi Kuangqu	130804	YSY
承德县	Chengde Xian	130821	CDX
兴隆县	Xinglong Xian	130822	XLJ
平泉县	Pingquan Xian	130823	PQN
滦平县	Luanping Xian	130824	LUP
隆化县	Longhua Xian	130825	LHJ
丰宁满族自治县	Fengning Manzu Zizhixian	130826	FNJ
宽城满族自治县	Kuancheng Manzu Zizhixian	130827	KCX
围场满族蒙古族自治县	Weichang Manzu Mongolzu Zizhixian	130828	WCJ
沧州市	Cangzhou Shi	130900	CGZ
市辖区	Shixiaqu	130901	
新华区	Xinhua Qu	130902	XHK