



黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB 23/T 1829—XXXX

代替 DB23/T 1829—2017

地理信息公共服务平台 节点数据处理技术规程

Platform for Geoinformation Common Service-
Technical Regulations of Data Processing for Node

(征求意见稿)

起草单位：自然资源部黑龙江基础地理信息中心

联系人：覃婷婷

联系电话：13936398052

电子信箱：1228381420@qq.com

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 成果主要技术指标和规格 2

 4.1 数学基础 2

 4.2 基础数据比例尺及分辨率要求 2

 4.3 产品格式及规格 2

 4.4 数学精度 3

 4.5 数据集 3

5 数据处理要求 5

 5.1 框架数据处理 5

 5.2 地名地址数据处理 7

 5.3 线划电子地图数据处理 9

 5.4 影像电子地图数据处理 10

 5.5 非涉密电子地图位置信息处理 10

 5.6 地图符号化与地图切片 11

附录 A（规范性） 框架数据属性表结构 14

附录 B（规范性） 框架数据属性值域 33

 B.1 部分 CLASID 值域表 33

 B.2 FORM（道路形态值域表） 33

 B.3 FUNCLASS（道路功能等级值域表） 34

附录 C（规范性） 地名地址属性参考值域 36

 C.1 TYPE 类型编码值域 36

 C.2 TAG 标签表 45

 C.3 IMPORTANCE 重要度值域 46

 C.4 BRAND 连锁机构代码说明 47

附录 D（规范性） 显示级别（LEVEL） 106

附录 E（规范性） 线划电子地图基本属性 107

 E.1 SENTIID 属性定义 107

 E.2 ISLPL（岛屿） 107

附录 F（规范性） 线划地图符号与注记 107

附录 G（规范性） 线划地图补充符号 125

附录 H（资料性） 辅助要素表达示例 146

附录 I（规范性） 影像地图符号与注记 149

附录 J（规范性） 黑龙江行政区代码表 168

参考文献..... 171

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 DB23/T 1829—2017《地理信息公共服务平台地方节点数据处理技术规程》，与 DB23/T 1829—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围（见第 1 章，2017 版的第 1 章）；
- b) 删除了部分规范性引用文件、删除了部分规范性引用文件的标注日期，引用的部门规章移至参考文献（见 2017 版的第 2 章、参考文献）；
- c) 删除了术语和定义地理实体（见 2017 版的 3.2）、兴趣点名（见 2017 版的 3.3）、图元（见 2017 版的 3.4）、影像标注（见 2017 版的 3.8），更改了术语和定义瓦片金子塔（见 3.6，2017 版的 3.10）、地图水印（见 3.7，2017 版的 3.11）；
- d) 更改了数学基础（见 4.1，2017 版的 4.1），产品格式及规格（见 4.3，2017 版的 4.3），非涉密线划电子地图精度要求（见 4.4.2.1，2017 版的 4.4.2.1），非涉密影像电子地图精度要求（见 4.4.3.1，2017 版的 4.4.3.1）；
- e) 框架数据集增加了兴趣面（见 4.5.1，2017 版的 4.5.1）；
- f) 删除了地理实体数据集（见 2017 版的 4.5.2）、地理实体数据处理（见 2017 版的 5.1.6）、地理实体标识码（见 2017 版的附录 C）；
- g) 更改了地名地址数据集定义（见 4.5.2，2017 版的 4.5.3）、线划电子地图数据集定义（见 4.5.3，2017 版的 4.5.4）、影像电子地图数据集定义（见 4.5.4，2017 版的 4.5.5）；
- h) 框架数据处理内容删除了地理实体（见 5.1.1、5.1.2，2017 版的 5.1.1、5.1.2），更改了数据拼接融合（见 5.1.1，2017 版的 5.1.1）；
- i) 数据分层增加了铁路面、公路面、兴趣面、地铁点、地铁线、地铁面、道路顶层线、水系注记线、红绿灯（见 4.5.1 表 1、附录 A，2017 版的 5.1.3 表 2，附录 A）；
- j) 更改了数据拼接融合要求（见 5.1.4，2017 版的 5.1.4）、数据组织重构要求（见 5.1.5，2017 版的 5.1.5）；
- k) 增加了数据编辑（见 5.1.6）；
- l) 更改了地名地址数据命名要求（见 5.2.1，2017 版的 5.2.1）、地名地址属性结构（见 5.2.2 表 3，2017 版的 5.2.2 表 3），删除了结构化地名地址描述规则、地名地址代码（见 2017 版的 5.2.2（1）、（2））；
- m) 更改了地名地址数据处理要求（见 5.2.3，2017 版的 5.2.3）；
- n) 更改了非涉密线划电子地图数据分层设置（见 5.3.1 表 4，2017 版的 5.3.1 表 4）、线划电子地图数据处理要求（见 5.3.2，2017 版的 5.3.2）、影像数据处理（见 5.4.2，2017 版的 5.4.2）、影像标注信息处理（见 5.4.3，2017 版的 5.4.3）、非涉密电子地图位置信息处理（见 5.5，2017 版的 5.5）、地图辅助层处理要求（见 5.6.2，2017 版的 5.6.3）、影像电子地图符号化（见 5.6.3，2017 版的 5.6.4），增加了常见影像类型对应表内容（见 5.6.3 表 6，2017 版的 5.6.4 表 6），更改了地图瓦片制作要求（见 5.6.4，2017 版的 5.6.5）；
- o) 删除了地图符号化与切片制作方式（见 2017 版的 5.6.1），删除了线划电子地图瓦片制作（见

2017 版的 5.6.5.1)，删除了影像地图瓦片制作（见 2017 版的 5.6.5.2）；

p) 更改了 TYPE 类型编码值域（见附录 C.1，2017 版的附录 D.1），新增了 TAG 标签表值域（见附录 C.2）；

q) 更改了线划地图符号与注记表、影像地图符号与注记表，删除了其中省外部分内容（见附录 F、附录 I，2017 版的附录 G、附录 J）；

r) 更改了黑龙江行政区代码表（见附录 J，2017 版的附录 K）；

s) 增加了参考文献《测绘地理信息管理工作国家秘密范围的规定》（见参考文献）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省测绘地理信息局提出并归口。

本文件起草单位：自然资源部黑龙江基础地理信息中心。

本文件主要起草人：

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2017 年首次发布为 DB23/T 1829—2017。

——本次为第一次修订。

地理信息公共服务平台节点数据处理技术规程

1 范围

本文件规定了地理信息公共服务平台节点数据处理的成果主要技术指标和规格、框架数据、地名地址、线划电子地图、影像电子地图、地图符号化与切片等数据处理的要求。

本文件适用于黑龙江省地理信息公共服务平台节点数据处理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码
- GB/T 35634 公共服务电子地图瓦片数据规范
- CH/Z 9010 地理信息公共服务平台地理实体与地名地址数据规范
- CH/Z 9011—2011 地理信息公共服务平台电子地图数据规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

框架数据 frame data

地理信息公共服务平台、公众平台建设、运行、管理和服务过程中必要的基本的、公用的基础地理空间数据，简称框架数据。

3.2

电子地图 electronic map

应用电子学和计算机技术建立起来的视屏显示地图。

[来源：CH/Z 9011—2011，2.2]

3.3

线划电子地图 line drawing electronic map

以矢量数据为基础，经过符号化处理建立起来的视屏显示地图，可用于查询和空间分析。

3.4

影像电子地图 image electronic map

以影像数据为基础，叠加影像标注信息，经过符号化处理建立起来的视屏显示地图，可用于查询和空间分析。

3.5

地图瓦片 map tiles

根据一定的格网划分规则，对确定地理覆盖范围的地图进行分块形成的若干图片单元。

[来源：CH/Z 9011—2011，2.4]

3.6

瓦片金字塔 tile pyramid

基于大小相同的瓦片构建的层次模型结构，其构建从底层到顶层，分辨率逐渐降低，但每一层所表示的地物的地理范围都相同。

3.7

地图水印 map watermark

地图瓦片制作中增加半透明的水印标志。

4 成果主要技术指标和规格

4.1 数学基础

坐标系统：2000国家大地坐标系，采用地理坐标系统，坐标单位为“度”。

高程基准：1985国家高程基准。

4.2 基础数据比例尺及分辨率要求

4.2.1 线划数据源比例尺要求

采用的线划数据源比例尺符合以下规定：

- a) 地理信息公共服务平台省级节点宜采用1：5000、1：10000数据源进行处理。
- b) 地理信息公共服务平台市级节点宜采用1：500、1：1000、1：2000数据源进行处理。

4.2.2 影像数据分辨率要求

影像数据分辨率应符合以下规定：

- a) 省级影像数据源分辨率宜为0.5m～1m。
- b) 市级影像数据源分辨率宜为0.1m～0.5m。公开发布影像地面分辨率应低于0.5m。

4.3 成果格式及规格

4.3.1 框架数据

数据按照省、市（地）为单元进行拼接组织；采用主流矢量存储格式。

4.3.2 线划电子地图数据

数据按照省、市（地）为单元进行拼接组织；采用*.MID、*.MIF或*.SHP存储。

4.3.3 地名数据

数据按照省、市（地）为单元进行拼接组织；采用主流矢量存储格式。

4.3.4 影像电子地图数据

数据按照发布区域进行拼接组织。影像数据量过大时，按照县级行政区划或其他分块方式进行组织，影像各分块之间应存在不少于1km的重叠区域。影像数据采用*.IMG或*.TIF存储。影像电子地图数据采用*.MID、*.MIF或*.SHP存储。

4.3.5 地图瓦片与地图水印

4.3.5.1 地图瓦片规格

地图瓦片分块的起始点从西经180°、北纬90°开始，向东、向南行列递增，瓦片分块大小应为256像素×256像素，数据采用*.PNG或*.JPG存储。

4.3.5.2 瓦片金字塔

瓦片金字塔的各层显示比例及数据源比例尺应符合CH/Z 9011—2011，6表1规定。

4.3.5.3 地图水印

水印图片大小应为256像素×256像素，数据采用*.PNG存储。

4.4 数学精度

4.4.1 框架数据

框架数据处理中数据精度应与源数据精度一致，不应损失、破坏或降低原始数据精度。

4.4.2 线划电子地图

4.4.2.1 非涉密线划电子地图

地图平面精度应低于10米。

4.4.2.2 涉密线划电子地图

数据精度应与源数据精度一致，不应损失、破坏或降低原始数据精度，拓扑容差为0.1米。

4.4.3 影像电子地图

4.4.3.1 非涉密影像电子地图

地图平面精度应低于10米。

4.4.3.2 涉密影像电子地图

数据精度应与源数据精度一致，不应损失、破坏或降低原始数据精度。

4.5 数据集

4.5.1 框架数据集

框架数据集宜分为六大类，包括水系及设施、居民地及设施、交通及设施、境界与政区、植被、兴趣面，按类型和几何特征分36个数据层，具体见表1。

表1 框架数据分层、几何类型表

序号	要素分类	数据层标识	几何类型标识	数据内容
1	水系及设施（H）	HYD	PT	水系（点）
2		HYD	LN	水系（线）
3		HYD	PL	水系（面）
4		HCT	LN	水系注记线（线）
5		HFC	PT	水系附属设施（点）
6		HFC	LN	水系附属设施（线）
7		HFC	PL	水系附属设施（面）
8	居民地及 设施 （R）	RES	PT	居民地（点）
9		RES	LN	居民地（线）
10		RES	PL	居民地（面）
11		RFC	PT	设施（点）
12		RFC	LN	设施（线）
13		RFC	PL	设施（面）
14	交通及设施 （L）	RAI	LN	铁路（线）
15		RAI	PL	铁路面（面）
16		ROA	LN	公路（线）
17		LRS	LN	路边线（线）
18		ROA	PL	公路面（面）
19		ROL	LN	道路顶层线（线）
20		LFC	PT	交通附属设施（点）
21		LFC	LN	交通附属设施（线）
22		LFC	PL	交通附属设施（面）
23		INF	PT	红绿灯（点）
24		SUB	PT	地铁点（点）
25		SUB	LN	地铁点（线）
26		SUB	PL	地铁点（面）
27	境界与政区	BOU	LN	行政境界（线）
28	（B）	PRO	PL	省级行政区（面）

表1 框架数据分层、几何类型表（续）

序号	要素分类	数据层标识	几何类型标识	数据内容
29	境界与政区 (B)	DIS	PL	市级行政区（面）
30		COU	PL	县级行政区（面）
31		TOW	PL	乡镇级政区（面）
32		VIL	PL	村级政区（面）
33	植被（V）	VEG	PT	植被（点）
34		VEG	LN	植被（线）
35		VEG	PL	植被（面）
36	兴趣面	BLO	PL	院落（面）

4.5.2 地名地址数据集

地名地址数据集应包含但不限于地名名称、地址信息及该地名所在的位置信息。

4.5.3 线划电子地图数据集

线划电子地图数据集应包含但不限于水系、道路、铁路、地铁、居民地、城市绿地。

4.5.4 影像电子地图数据集

影像电子地图数据集应包含影像数据及影像标注数据。

影像标注数据应包含但不限于水系名、道路名、居民地地名及城市兴趣点名称。

5 数据处理要求

5.1 框架数据处理

5.1.1 处理内容

数据处理内容包括数据源选取及处理

a) 框架数据宜采用线划数据源为基础进行处理。

b) 省级线划数据源宜采用省级基础测绘成果，采用其他数据源的，其数据应依据省级基础测绘的相关规范生产或进行数据整理，数据源应具有规范性和一致性。

c) 市级线划数据源宜采用数字城市、智慧城市建设成果，采用其他数据源的，其数据应依据省级基础测绘的相关规范生产或进行数据整理，数据源应具有规范性和一致性。

d) 处理包括框架数据提取、数据拼接融合、数据组织重构、数据编辑。

5.1.2 数据命名

数据命名规则应符合图1的规定。

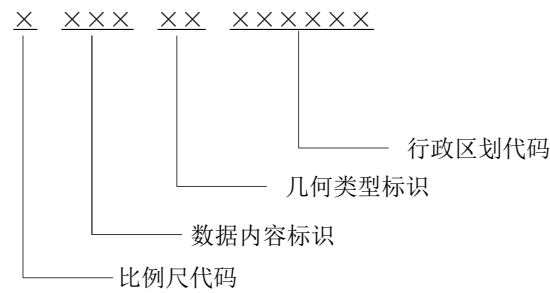


图1 框架数据分层命名规则

框架数据比例尺代码应符合表2的规定。

表2 框架数据比例尺代码

比例尺	代码
1 : 10 000	G
1 : 5 000	H
1 : 2 000	I
1 : 1 000	J
1 : 500	K

5.1.3 数据提取

主要内容应包含水系及附属设施、居民地及附属设施、交通及附属设施、境界与政区、植被、兴趣面。

数据提取属性内容应符合附录A规定。处理时应符合完整性、正确性，不应遗漏、移位。

5.1.4 拼接融合

地图发布范围内原始数据的几何要素进行拼接，并按照框架数据属性内容，将分布于不同生产单元之间的同一几何要素进行融合，融合后跨生产单元的多个要素成为一个完整的要素对象，几何图形不应产生变形，数据光滑、连续，不应出现硬折、尖角，图形相接的同一要素，应符合属性信息一致性要求。面要素层融合后不应存在图廓间裂隙及重叠。

5.1.5 数据组织重构

数据组织重构命名及分层要求，应符合5.1.2数据命名要求，数据属性表结构应符合附录A规定，若数据源中包含附录A未涵盖的属性项，应予以保留。属性项的名称、内容及值域等相关定义，应符合附录A规定，描述要素的各种属性项如名称、类型、长度、属性值应正确。

属性规整时，数据源的属性值可完整保留。框架数据属性值域应符合附录B规定，附录A中定义为必填的属性项应填写，定义为可选的属性项，数据源中有相应信息的应填写，如果属性字段为空，宜统一赋值“”，数值型字段为空时，宜统一赋值“NULL”或“0”。

5.1.6 数据编辑

数据编辑应符合以下要求：

- a) 水系按面、线分别组织，应结合显示效果，区分显示层级，显示级别LEVEL属性值域应符合附录D规定。
- b) 有名称的单线水系或者面状水系，都应提取名称，用于标注水系。可采用结构线进行处理，图层命名HCTLN。水系注记线 CLASID、NAME、LEVEL等属性应与对应水系保持一致，水系注记线位置不能超出与之对应水系线或面。
- c) 道路采集中心线，并表示出双向、顺方向、逆方向。有隔离带分割的道路，在采集时，两侧分别采集中心线，表示道路方向。
- d) 道路应保持连通，避免物理孤立或显示孤立。道路显示类别DISPCLASID与CLASID保持一致，当遇到与周边道路显示不连通时，应适当升降显示类别，保持与周边路网的显示连通，其中高速公路DISPCLASID赋值420801，隧道赋值 450600。隧道的CLASID应与连接道路的DISPCLASID保持一致。
- e) 连接高速和其它不同等级道路之间的道路、高速之间的连接道路（如高速与高速、高速与城市快速路）、匝道、主辅路出入口等道路连接线的显示类别就低不就高。
- f) 道路名称 NAME 应赋道路名称简称，名称中含有立交桥、互通、桥、跨线桥、枢纽、隧道等字符时，该名称应赋值至 NAME1，多于1个时赋值至 NAME2、NAME3、NAME4。
- g)道路顶层线用来标识立交区域最顶部道路，其道路几何信息与属性信息与所表达的道路应一致，长度应满足渲染后覆盖下方道路。一般情况下，高速、国道、省道、城市区域道路（高架、立交桥等）、隧道立交处应制作道路顶层线。
- h) 地铁数据处理时，地铁站点应捕捉地铁线上，地铁站点及出入口应在地铁面状数据内。
- i) 绿地内部水系与绿地之间不应有缝隙。
- j) 绿地显示级别LEVEL属性值域应按照附录D要求，内部或相邻面积相差不大的水系显示级别（LEVEL）与绿地一致。
- k) 同一要素的绿地面名称、显示级别属性应一致。
- l) 图形正确性要求，面图层不应存在不合理的面重叠、面打折、面缝隙，不合理的极小面。线图层不应存在不合理的悬挂、打折、线相交、不合理的短线、孤立线。圆、椭圆、手绘线不应使用参数曲线，不应存在有属性无图形的要素对象。各图层单个要素节点不应超过1万个。

5.2 地名地址数据处理

5.2.1 数据命名

数据命名规则应符合图2的规定。
比例尺代码、几何类型、行政区划代码同框架数据一致，数据内容标识为PLA。

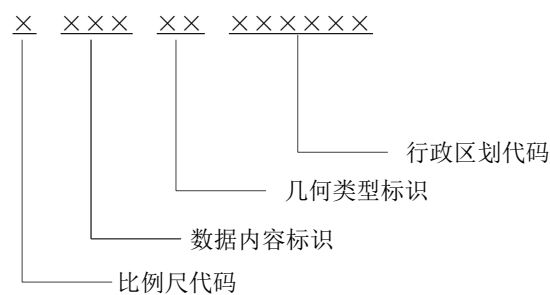


图2 地名地址数据命名规则

5.2.2 属性结构

地名地址信息包含的主要属性项应符合表3规定，地名地址属性值域应符合附录C规定。

表3 地名地址主要属性

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	LON	Yes	Double	经度	如 123.56802549
3	LAT	Yes	Double	纬度	如 47.76587677
4	CLASID	Yes	Char(10)	地名地址分类	依据 GB/T 35648—2017 填写
5	NAME	Yes	Char(128)	名称	
6	OTHERNAME	No	Char(200)	别名	当一个图元包含两个以上名称时使用
7	OLDNAME	No	Char(200)	曾用名	当一个图元曾有一个以上名称时使用
8	ENAME	No	Char(200)	英文名称	
9	ADDRESS	Yes	Char(200)	地址	
10	TELEPHONE	No	Char(100)	电话	格式要求：座机：区号-电话号码 手机
11	ZIPCODE	No	Char(20)	邮编	
12	FAX	No	Char(50)	传真	
13	PAC	Yes	Char(9)	行政区划代码	所在乡镇的行政化区代码
14	TYPE	Yes	Char(6)	类型编码	见附录 C.1
15	TAG	No	Char(70)	数据标签	见附录 C.2
16	URL	No	Char(254)	网址	格式要求：http:\\www.
17	EMAIL	No	Char(50)	电子邮箱	
18	BRAND	No	Char(200)	品牌词	见附录 C.4
19	ABBRE	No	Char(200)	简称	
20	IMPORTANCE	No	Char(1)	重要度	见附录 C.3
21	SECRET	Yes	Char(1)	涉密标识	0：非涉密 1：涉密
22	SOURCE	Yes	Char(2)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
23	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
24	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

5.2.3 数据处理要求

数据处理要求如下：

a) 地名地址图层由基础数据中的地名信息转换生成，地名数据因来源差异，同类地名表示方式不同时，需要进行统一处理，使地名表示方式基本一致，因原单幅数据拼接原因而产生的同一地名表示多次的情况应去重处理。

- b) 为满足地理信息公共服务平台的应用需求，需要补充地名信息，使地名的密度及现势性不应低于现有国家“天地图”数据的发布内容。
- c) 地址描述信息应完整，地址数据结构为行政区划名+街路巷/片区/村/社区名/+院门/楼址+单元户室+地块号/专用信箱号。如暂无详细地址信息，宜赋值所属最低行政区划。
- d) 属性内容填写要求：
- 1) 图层和属性信息应符合表 3 规定。
 - 2) 坐标信息应根据地名定位点的经纬度信息填写。
 - 3) 地名类型编码采用 **TYPE** 标识，赋值应符合附录 C.1 规定，对于存在两个类型的应制作标签，数据标签应符合附录 C.2 规定，标签多个时，中间用“|”隔开。
 - 4) 地名的重要度采用 **IMPORTANCE** 标识，赋值应符合附录 C.3 规定。
 - 5) 地名的品牌词采用 **BRAND** 标识，赋值应符合附录 C.4 规定。
 - 6) 地名地址与兴趣点数据中名称应保留最低一级行政级别。
 - 7) 地名地址名称等属性值应进行全角至半角转换，属性值中不能存在“，”、“？”、空格等字符。
 - 8) 地名地址与兴趣点数据名称一般不超过 12 个字符，名称超长宜进行简化放入 **ABBRE** 简称属性中，地名简化时同类地名简化方式应一致。
 - 9) 地名地址与兴趣点数据 **PAC** 码赋值至乡镇级。
 - 10) 地名地址与兴趣点数据 **SECRET** 涉密标识属性应符合《公开地图内容表示规范》、《关于公布可在公开地图上表示的机场的通知》要求。
 - 11) 地名地址与兴趣点数据与道路、水系的空间位置关系应准确。

5.3 线划电子地图数据处理

5.3.1 数据分层及命名

线划电子地图分层及命名宜符合表4规定，可增加制图辅助层进行扩充。

表4 线划电子地图数据分层设置

序号	数据内容	分层编码	几何类型
1	绿地	VEGPL	面
2	岛屿	ISLPL	面
3	水系面	HYDPL	面
4	水系线	HYDLN	线
5	居民地面	RESPL	面
6	功能面	BLOPL	面
7	道路	ROALN	线
8	道路顶层线	ROLLN	线
9	铁路（不包括地铁）	RAILN	线
10	水系注记线	HCTLN	线
11	兴趣点	PLAPT	点

表 4 线划电子地图数据分层设置（续）

序号	数据内容	分层编码	几何类型
12	红绿灯信息	INFPT	点
13	地铁面	SUBPL	面
14	地铁线	SUBLN	线
15	地铁站点及出入口	SUBPT	点

5.3.2 数据处理要求

线划电子地图数据处理要求如下：

- a)线划电子地图数据应以框架数据为基础，从中提取可用于公开发布的要素几何及属性信息内容，不应标注涉密、敏感信息。
- b) 线划电子地图内容要求
 - 1) 水系中岛屿应单独提取出岛屿层。
 - 2) 居民地数据，主要以单栋房屋为主，高度、楼层、楼（幢、栋）号信息应尽量完整。
 - 3) 电子地图中植被只表示城市绿地、公园、植物园、风景区等信息
 - 4) 框架数据及地名信息中的名称或代码用于符号化标注时，名称应简化放入 SENTIID 属性中，SENTIID 属性表应符合附录 E 规定。
 - 5) POI 兴趣点以地名地址数据为基础，提取可用于公开发布的内容。

5.4 影像电子地图数据处理

5.4.1 数据分层及命名

影像数据分层命名应包括如下信息：“影像类型”+“_”+“影像数据行政区字母码”+“_”+“序号”+“_”+“影像获取时间”。

影像标注信息分层与命名应与其线划电子地图数据一致。

5.4.2 影像数据处理

影像数据处理要求如下：

- a) 影像电子地图包括影像数据及影像标注数据。
- b) 非涉密影像电子地图，应提取可用于公开发布的要素几何及属性信息内容，不应标注涉密、敏感信息。
- c) 数量较多的分幅影像数据应通过影像调色、拼接，生成层次丰富、地物清晰、色调均匀、反差适中的分块影像数据成果。不应存在拼接痕迹及色彩异常，图面不应存在清晰度差、重影模糊、扭曲变形、裂缝、漏洞等无法判读影像信息的区域，不应存在严重像素缺损、丢失等情况。
- d) 影像数据处理后，影像内部不应存在纯黑色值。

5.4.3 影像标注信息处理

影像标注数据可从线划电子地图及地名地址数据中提取。

影像标注信息位置应与影像对应实体位置一致。

5.5 非涉密电子地图位置信息处理

位置信息脱密应使用经有关主管部门认定的保密处理技术进行处理，降低公开发布数据的位置精度。

省、市级“天地图”发布数据应与国家级“天地图”发布数据作接边处理。

5.6 地图符号化与地图切片

5.6.1 线划电子地图符号化

线划电子地图应依据CH/Z 9011—2011附录A，进行地图符号配置。CH/Z 9011—2011中未规定的类型，补充后进行符号配置。补充的线划地图符号与注记应符合附录F、附录G规定。

线划电子地图配图文件命名应采用：“数据服务类型简称”+“_”+“比例尺代码”+“_”+“数据行政区字母码”+“序号”+“_”+“发布数据年份”。

其中行政区划字母码应符合附录J规定，数据服务类型简称应符合表5规定。

示例：

哈尔滨市1：10000线划电子地图配图文件命名如下：XH_G_HRB0_2022。

表5 在线服务数据集类型简称对应表

地图服务中文名称	数据服务类型简称	备注
线划电子地图数据	XH	
线划电子地图数据（标注）	XHZ	线划注记数据
影像数据	IMG	
影像电子地图数据（标注）	IDT	影像注记数据

5.6.2 地图辅助层处理

为保证地图符号化时的配图效果，在进行线划电子地图数据处理时，对通过软件自动配图难以表示的地物符号信息，宜增加部分辅助信息作为配图使用。出图辅助信息处理如下：

a) 软件无法表示符号的地物增加出图辅助层，出图辅助信息层命名“原图层”+1表示。出图辅助信息要素，其编码采用原要素编码。

b) 增加出图辅助信息层用于符号配置，如居民地附属设施面层无法符号显示要素包括厕所、垃圾台（场）、坟地、独立大坟、土地庙、纪念碑、柱、墩、钟鼓楼、城楼、古关塞、亭、文物碑石、旗杆、塑像、庙宇、宝塔、经塔、岗亭、岗楼、喷水池、假石山、照射灯。居民地面、居民地及其附属设施线层无法符号显示要素包括吊车、牌楼、牌坊、彩门。

c) 辅助要素表达宜符合附录H要求。

5.6.3 影像电子地图符号化

影像电子地图应依据CH/Z 9011—2011附录B规定，进行地图符号配置。CH/Z 9011—2011中未规定的类型，补充后进行符号配置。补充的影像地图符号与注记应符合附录I规定。

影像电子地图配图文件命名应采用：“数据服务类型简称”+“_”+“影像类型简称”+“_”+“数据行政区字母码”+“序号”+“_”+“发布数据年份”，表6给出了常见影像类型及简称。

示例：

伊春市航摄影像电子地图配图文件命名如下：IMG_AP_YCH0_2022。

表6 常见影像类型对应表

地图服务中文名称	影像类型简称	地图服务中文名称	影像类型简称
快鸟（Quickbird）影像	QB	北京二号	BJ2
Geoeye-1 影像	GE1	吉林一号	JL1
WorldView1	WV1	航片影像	AP
WorldView2	WV2	高分一号	GF1
高景一号	SV1	高分六号	GF6
Pleiades	PL	资源三号	ZY3
高分二号	GF2	资源一号	ZY1
高分七号	GF7	天绘一号	TH01

5.6.4 地图瓦片制作

5.6.4.1 瓦片文件命名及组织

地图瓦片数据集命名及组织如下：

a) 地图瓦片数据集命名

地图瓦片数据目录的组织方式：瓦片应统一存放于“数据服务类型简称”+“_”+“类型名称”+“_”+“行政区划简称”+“序号”+“_”+“发布数据年份”方式命名的文件夹中；

示例：

伊春市线划电子地图数据瓦片文件夹命名应为：XH_G_YCH0_2022。

伊春市航摄影像电子地图数据瓦片文件夹命名应为：IMG_AP_YCH0_2022。

b) 地图瓦片数据集目录组织

地图瓦片数据集目录组织结构见图3。

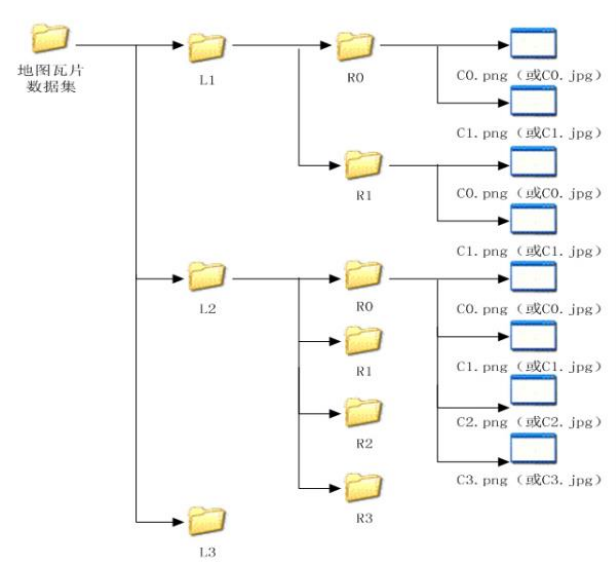


图3 地图瓦片数据集目录组织结构

图中，“地图瓦片数据集”为地图瓦片文件数据的根目录，下级目录为地图瓦片分级（目录名命名方式：“L+级别”，如L1、L2、L3、……），地图瓦片分级目录下以该级别地图瓦片矩阵的行为目录（目录名命名方式：“R+行号”，如R0、R1、R2、……），行目录下为具体的地图瓦片文件（文件名命名方式：“C+列号”，如C0.png（或C0.jpg）、C1.png（或C1.jpg）、C2.png（或C2.jpg）、……）。

5.6.4.2 地图水印

地图水印的文字内容应根据节点数据建设区域的不同分别进行设计，背景应为透明。

示例：

天地图·黑龙江省级节点建设地图水印为“天地图·黑龙江”，水印效果见图4。



图4 水印效果

附 录 A
(规范性)
框架数据属性表结构

表A.1～A.29规定了框架数据分层属性表结构，数据应包含（但不限于）表A.1～A.29属性项，此外还应保留数据源中其他所有属性字段及相应取值（下文属性结构处均与此同）。

表 A. 1 ROALN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	DISPCLASID	Yes	Char(6)	道路显示分类码	
4	NAME	No	Char(60)	道路名称简称	
5	NAME1	No	Char(60)	道路基础设施名称	
6	NAME2	No	Char(60)	名称	
7	NAME3	No	Char(60)	名称	
8	NAME4	No	Char(60)	名称	
9	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
10	ENAME1	No	Char(160)	英文名称	
11	ENAME2	No	Char(160)	英文名称	
12	OTHERNAME	No	Char(60)	别名	
13	OLDNAME	No	Char(60)	曾用名	
14	RTEG	No	Char(4)	公路技术等级	高速/一级/二级/三级/四级
15	MATRL	No	Char(6)	铺设材料	沥青/水泥
16	SDTF	No	Char(2)	单双行线	单/双
17	WIDTH	No	Double	路宽	单位为米（m）
18	LENGTH	No	Char(8)	路线长度	道路 Link 长度；单位“km”，保留到小数点后 3 位
19	DIRECTION	Yes	Char(1)	通行方向	0：未调查，默认双向 1：双向 2：顺方向 3：逆方向
20	ROUTENUM	No	Char(60)	道路编号	依据 GB/T 917—2017 填写
21	ROUTENUM1	No	Char(60)	编号	
22	ROUTENUM2	No	Char(60)	编号	

表 A.1 ROALN 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
23	FORM	Yes	Char(6)	道路形态	见附录 B.2
24	FUNCCLASS	No	Char(2)	功能等级	见附录 B.3
25	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
26	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
27	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除
28	STATUS	Yes	Char(1)	图面显示状态	0：图面显示 3：图面不显示

表 A.2 RAILN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	唯一标识	
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	NAME1	No	Char(60)	名称	
5	NAME2	No	Char(60)	名称	
6	NAME3	No	Char(60)	名称	
7	NAME4	No	Char(60)	名称	
8	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
9	TYPE	No	Char(20)	类型	电/高架/电高架
10	ROUTENUM	No	Char(32)	编号	
11	ISHS	Yes	Char(1)	是否高铁	0：普通铁路 1：高铁
12	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据

表 A. 2 RAILN 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
13	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
14	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除
15	STATUS	Yes	Char(1)	图面显示状态	0: 图面显示 3: 图面不显示

表 A. 3 HYDPT 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	TYPE	No	Char(20)	类型	矿/温/间/毒/苦/咸/ 机/喷
5	WQL	No	Char(4)	水质	
6	ELEV	No	FLOAT	高程值（米）	
7	ANGLE	No	FLOAT	有向点角度	
8	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
9	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
10	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除
11	STATUS	Yes	Char(1)	图面显示状态	0: 图面显示 3: 图面不显示

表 A. 4 HYDLN、HYDPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写

表 A.4 HYDLN、HYDPL 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
5	HYDC	No	Char(8)	水系名称代码	
6	PERIOD	No	Char(20)	时令月份	
7	LEVEL	Yes	Char(2)	显示级别	
8	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
9	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
10	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除
11	STATUS	Yes	Char(1)	图面显示状态	0：图面显示 3：图面不显示

表 A.5 PROPL、DISPL、COUPL、TOWPL、VILPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	ENTIID	Yes	Char(30)	地理实体标识码	政区实体标识
3	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
4	NAME	Yes	Char(60)	名称	
5	PAC	Yes	Char(9)	行政区划代码	
6	ASCRPTION	Yes	Char(160)	所属行政区域	
7	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
8	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
9	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 6 BOULN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	ENTIID	Yes	Char(30)	地理实体标识码	按最低等级取值
3	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
4	NAME	No	Char(100)	名称	
5	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
6	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
7	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 7 RESPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	TYPE	No	Char(20)	类型编码	依据基础地理信息数据取值
4	NAME	No	Char(60)	名称	
5	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
6	ADDRESS	No	Char(200)	地址	
7	H	No	Double	高度	
8	Z	No	Double	绝对高度	
9	FLOOR	No	Short	楼层数	
10	LZH	No	Char(8)	楼（幢、栋）号	XX 号楼、XX 幢、XX 栋
11	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
12	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730

表 A.7 RESPL 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
13	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除
14	STATUS	Yes	Char(1)	图面显示状态	0: 图面显示 3: 图面不显示

表 A.8 VEGPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	TYPE	No	Char(20)	类型	依据基础地理信息数据取值
4	NAME	No	Char(160)	名称	
5	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
6	LEVEL	No	Char(2)	显示级别	
7	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
8	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
9	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除
10	STATUS	Yes	Char(1)	图面显示状态	0: 图面显示 3: 图面不显示

表 A.9 HFCPT 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	

表 A.9 HFCPT 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
4	WEIGHT	No	LONG	通航吨数	
5	TYPE	No	Char(20)	礁石类型或瀑布、跌水类型	
6	PASS	No	Char(4)	通行情况	
7	HEIGHT	No	DOUBLE	相对高度	
8	ANGLE	No	LONG	角度	
9	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表1中数据比例尺代码填写；30表示导航数据；99表示其他数据
10	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
11	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A.10 HFCLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	WIDTH	No	FLOAT	宽度	
5	WEIGHT	No	LONG	通航吨数	
6	TYPE	No	Char(20)	礁石类型或瀑布、跌水类型	
7	PASS	No	Char(4)	通行情况	
8	HEIGHT	No	DOUBLE	相对高度	
9	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表1中数据比例尺代码填写；30表示导航数据；99表示其他数据
10	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730

表 A. 10 HFCLN 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
11	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除

表 A. 11 HFCPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	WEIGHT	No	LONG	通航吨数	
5	TYPE	No	Char(20)	礁石类型	
6	PASS	No	Char(10)	通行性质	通车/不通车
7	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按 表 1 中数据比例尺代码 填写；30 表示导航数 据；99 表示其他数据
8	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
9	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除

表 A. 12 RESPT 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	TYPE	No	Char(20)	房屋类型	
5	PERIOD	No	Char(20)	驻扎月份	
6	ANGLE	No	FLOAT	有向点角度	

表 A. 12 RESPT 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
7	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
8	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
9	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 13 RESLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	TYPE	No	Char(20)	房屋类型	
5	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
6	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
7	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 14 RFCPT 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写

表 A. 14 RFCPT 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	TYPE	No	Char(20)	类型	
5	HEIGHT	No	DOUBLE	相对高度	
6	ANGLE	No	LONG	角度	
7	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按 表 1 中数据比例尺代码 填写；30 表示导航数 据；99 表示其他数据
8	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
9	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 15 RFCLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	WIDTH	No	FLOAT	宽度	
5	TYPE	No	Char(20)	类型	
6	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数 据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按 表 1 中数据比例尺代码 填写；30 表示导航数 据；99 表示其他数据
7	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
8	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 16 RFCPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	TYPE	No	Char(20)	类型	
5	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
6	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
7	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 17 LRSLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
4	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
5	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 18 LFCPT 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	RN	No	Char(60)	车站编号	
4	NAME	No	Char(100)	名称	
5	TYPE	No	Char(20)	类型	
6	PERIOD	No	Char(20)	通行月份	
7	WEIGHT	No	LONG	载重	
8	BRGLEV	No	LONG	桥梁层数	
9	KM	No	LONG	公里数	
10	HEIGHT	No	DOUBLE	相对高度	
11	ANGLE	No	LONG	角度	
12	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
13	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
14	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 19 LFCLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	TYPE	No	Char(20)	高架路、桥类型	
5	WEIGHT	No	LONG	载重	
6	WIDTH	No	DOUBLE	路宽	
7	BRGLEV	No	LONG	桥梁层数	

表 A. 19 LFCLN 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
8	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
9	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
10	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 20 LFCPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(100)	名称	
4	TYPE	No	Char(20)	类型	
5	WEIGHT	No	Long	载重	
6	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
7	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
8	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 21 VEGPT 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写

表 A. 21 VEGPT 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
3	TYPE	No	Char(20)	树种、植被面积、灌木稀疏程度等	
4	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T ”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
5	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
6	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 22 VEGLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	TYPE	No	Char(20)	树种、植被面积、灌木稀疏程度等	
4	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T ”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
5	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
6	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 23 RA IPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	唯一标识	
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
4	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
5	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 24 ROAPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据“1” +比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写； 30 表示导航数据；99 表示其他数据
5	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
6	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 25 BL0PL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	ENTIID	No	Char(19)	地理实体标识码	

表 A. 25 BLOPL 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
3	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
4	NAME	No	Char(60)	名称	
5	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码， 按表 1 中数据比例尺 代码填写；30 表示导 航数据；99 表示其他 数据
6	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
7	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 26 SUBLN、SYBPL 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	唯一标识	
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	NAME1	No	Char(60)	名称	
5	NAME2	No	Char(60)	名称	
6	NAME3	No	Char(60)	名称	
7	NAME4	No	Char(60)	名称	
8	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
9	PAC	Yes	Char(6)	行政区域代码	地市级行政区代码
10	LINECODE	No	Char(2)	线路代码	所在地市地铁编号 开通填写，未开通不填 写
11	LINECOLOR	Yes	Char(12)	线路颜色	十进制 RGB 表示,用半 角逗号分隔，如： 255, 255, 255
12	OPEN	Yes	Char(1)	开通状态	0：未开通 1：已开通

表 A. 26 SUBLN、SYBPL 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
13	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
14	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
15	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除

表 A. 27 SUBPT 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	唯一标识	
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	NAME1	No	Char(60)	名称	
5	NAME2	No	Char(60)	名称	
6	NAME3	No	Char(60)	名称	
7	NAME4	No	Char(60)	名称	
8	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
9	PAC	Yes	Char(6)	行政区域代码	地市级行政区代码
10	OPEN	Yes	Char(1)	开通状态	0：未开通 1：已开通
11	TRANS	Yes	Char(1)	是否换乘	0：非换乘站； 1：换乘站
12	EXITCODE	No	Char(30)	出口标识码	出口必填
13	CODENUM	No	Char(1)	出口标识长度	出口标准码的字符长度数，出口必填
14	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
15	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730

表 A. 27 SUBPT 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
16	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除

表 A. 28 ROLLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	数据类别	依据 GB/T 13923 填写
3	DISPCLASID	Yes	Char(6)	道路显示分类码	
4	NAME	No	Char(60)	名称	
5	FORM	No	Char(6)	道路形态	见附录 B.2
6	FUNCCLASS	No	Char(2)	功能等级	见附录 B.3
7	ZLEVEL	No	Char(20)	道路层级	0: 平层 1: 高架 1 层 2: 高架 2 层
8	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示，“1T”表示主节点数据；基础数据依据“1”+比例尺代码，按表 1 中数据比例尺代码填写；30 表示导航数据；99 表示其他数据
9	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
10	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0: 未修改 1: 增加 2: 修改 3: 删除

表 A. 29 HCTLN 属性表

序号	名称	必填	类型	说明	取值
1	ELEMID	Yes	Char(30)	图元标识码	唯一标识
2	CLASID	Yes	Char(6)	国标分类码	依据 GB/T 13923 填写
3	NAME	No	Char(60)	名称	
4	ENAME	No	Char(160)	英文名称	
5	HYDC	No	Char(8)	水系名称代码	

表 A. 29 HCTLN 属性表（续）

序号	名称	必填	类型	说明	取值
6	PERIOD	No	Char(20)	时令月份	
7	LEVEL	Yes	Char(2)	显示级别	
8	SOURCE	Yes	Char(1)	数据来源	使用二位代码表示， “1T ”表示主节点数据；基础数据依据 “1”+比例尺代码， 按表 1 中数据比例尺 代码填写；30 表示导 航数据；99 表示其他 数据
9	PRODATE	Yes	Char(8)	处理日期	如 20230730
10	STACODE	Yes	Char(1)	数据处理状态	0：未修改 1：增加 2：修改 3：删除
11	STATUS	Yes	Char(1)	图面显示状态	0：图面显示 3：图面不显示

附 录 B
(规范性)
框架数据属性值域

B.1 部分CLASID值域表

ROALN道路层CLASID补充编码应使用表B.1部分CLASID值域表。

表B.1 部分CLASID值域表

序号	代码	说明
1	420801	建成高速路
2	420802	建设中高速路
3	430201	建成快速路
4	430202	建设中快速路
5	420101	建成国道
6	420102	建设中国道
7	420201	建成省道
8	420202	建设中省道
9	420301	建成县道
10	420302	建设中县道
11	420400	乡道
12	420500	专用公路
13	440100	机耕路、大路
14	440200	乡村路
15	440300	小路、人行道
16	430400	引道
17	440400	时令路、无定路
18	430600	内部道路
19	440600	栈道
20	490500	轮渡

B.2 FORM（道路形态值域表）

ROALN道路层FORM道路形态值域应符合表B.2规定。

表B.2 FORM值域表

序号	代码	说明
1	01	无属性
2	02	上下线分离

表B.2 FORM值域表（续）

序号	代码	说明
3	03	高速之间的连接道路（如高速与高速、高速与城市高速）
4	04	交叉点内Link
5	05	连接高速和其它不同等级道路之间的道路（唯一上高速或出高速的道路）
6	06	停车区
7	07	服务区
8	08	桥
9	09	步行街
10	00	环岛
11	0a	辅路
12	0b	匝道
13	0c	全封闭道路
14	0d	未定义交通区域
15	0e	POI连接路
16	0f	隧道
17	11	公交专用道
18	12	提前右转
19	13	风景路线
20	14	区域内道路
21	15	提前左转
22	16	调头路
23	17	主辅路出入口
24	18	虚拟链接路
25	19	停车位引导路
26	1a	停车场出入口连接路

B.3 FUNCLASS（道路功能等级值域表）

ROALN道路层FUNCLASS道路功能等级值域应符合表B.3规定。

表B.3 FUNCLASS值域表

值	描述	备注
1	表示城市之间的连接道路，包括穿过城市的道路。这种道路是全封闭的，并且能够提供最大车速和最大车流量。一般情况下相对于路网该等级的道路非常少，并且该等级的路网可以不连通（但在全球范围内必须连通）。	其中低等级的道路可以自己形成封闭的路网（但必须与上层高等级的道路有挂接），也可以与所挂接的上层高等级道路构建封闭的路网（低等级的道路可以不构成路网），引导设备可以通过等级从 1~5 的层次逐步计算并引导车辆到达目的地。
2	表示 1 等级道路之间的连接道路，行驶在该等级道路上的车辆能够以比较短的时间通过某个城市，或到达其他城市。	

表 B.3 FUNCLASS 值域表（续）

值	描述	备注
3	表示高等级道路的连接路，能够提供较大的机动性，但不如等级 2 道路提供的机动性高。	
4	该等级的道路能够容纳较多车辆，并且能够以适中的速度运行，是高等级道路之间的连接路。	
5	该等级的道路在车辆数和速度上都小于其他等级的道路，并且包含了人行道。与高等级的道路形成了最细的路网，主要用于短距离的引导。	

附 录 C
(规范性)
地名地址属性参考值域

C.1 TYPE 类型编码值域

PLAPT地名地址层TYPE类型编码值域应符合表C.1规定。

表C.1 TYPE类型编码值域表

大类	中类	小类	类别代码	标签
餐饮	餐馆	餐馆	110100	
		中餐馆	110101	
		异国风味	110102	
		地方风味与名店	110103	
	快餐	快餐	110200	
	休闲餐饮	休闲餐饮	110300	
		酒吧	110301	
		冷饮店	110302	
		咖啡馆	110303	
		茶楼、茶艺馆	110304	
住、宿	商业性住宿	商业性住宿	120100	
		星级宾馆	120101	执行附录 C.2
		旅馆、招待所	120102	
		酒店式公寓	120103	
		普通出租公寓	120104	
	居民住宿	居民住宿	120200	
		小区	120201	
		住宅楼	120202	
批发、零售	综合零售	综合零售	130100	
		小商品城	130101	
		百货商城、百货商店	130102	
		日杂店	130103	
		便利店	130104	
		超市	130105	
	饮料及烟酒制品零售	烟酒副食、地方特产	130200	
		面包房	130201	
		农贸市场	130202	
		茶叶、茶具专卖店	130203	
		香烟/酒类专卖店	130204	
		地方土特产专卖店	130205	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
批发、零售	饮料及烟酒制品零售	保健品专卖店	130206	
		副食专卖店	130207	
	母婴用品、儿童用品零售	母婴用品、儿童用品零售	130300	
		服装、鞋帽店	130301	
		眼镜店	130302	
		母婴用品、儿童用品	130303	
		化妆品专卖店	130304	
	文化、体育用品及器材零售	文化、体育用品及器材零售	130400	
		体育用品店	130401	
		书店	130402	
		报刊亭	130403	
		音像店	130404	
		钟表、照相机专卖店	130405	
		珠宝首饰店	130406	
		工艺礼品	130407	
		古玩字画店	130408	
		乐器专卖店	130409	
		玩具店	130410	
		文化用品店	130411	
	医药及医疗器材零售	医药及医疗器材零售	130500	
		药店	130501	
		医疗器械	130502	
	家用电器及电子产品零售	家用电器及电子产品零售	130600	
		电器零售	130601	
		电脑专卖店	130602	
		通信器材	130603	
	五金、家具及室内装修材料零售	五金、家具及室内装修材料零售	130700	
		五金、机电、仪器仪表	130701	
		家具	130702	
		家装建材零售	130703	
		灯饰	130704	
		家居用品	130705	
	其他零售	其他零售	130800	
		花卉专卖店	130801	
		宠物及宠物用品专卖店	130802	
		旧货市场	130803	
		自行车、电动车、摩托车销售	130804	
		丧葬用品	130805	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
批发、零售	其他零售	宗教用品	130806	
		成人用品零售	130807	
汽车销售及服务	汽车及相关产品零售	汽车及相关产品零售	140100	
		厂家推荐汽车零售	140101	
		汽车用品、汽车养护	140102	
		汽车零配件零售	140103	
	汽车维护与保养	汽车维护与保养	140200	
		厂家推荐汽车修理	140201	
		机动车检测场	140202	
	汽车销售及服务	汽车销售及服务	140300	
		厂家推荐车零售及修理	140301	
		汽车销售、汽车服务	140302	
		厂家推荐二手车交易	140303	
		二手车交易场所	140304	
金融、保险	金融服务	金融服务	150100	
		代表	150101	
		ATM/自助银行	150102	
		证券公司 营业部代表	150103	
		典当拍卖、贷款担保	150104	
	保险业	保险业	150200	
教育、文化	教育	教育	160100	
		幼儿园/托儿所	160101	
		小学	160102	执行附录 C.2
		中学	160103	执行附录 C.2
		中专/职高/技校	160104	执行附录 C.2
		大专院校	160105	执行附录 C.2
		教学楼	160106	
		院/系	160107	
		学校报名处	160108	
		驾校	160109	
		考试中心	160110	
		党校	160111	
		高教园区	160112	
	文化、媒体	文化、媒体	160200	
		报社、出版社、杂志社	160201	
		电台、电视台、电影制片厂	160202	
		图书馆	160203	
		资料馆、档案馆	160204	
		博物馆、纪念馆、展览馆、陈列馆	160205	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
教育、文化	文化、媒体	美术馆	160206	
		科技馆	160207	
		文化馆、活动中心	160208	
		文工团、歌舞团、艺术团	160209	
卫生、社保	医疗机构	医疗机构	170100	
		综合医院	170101	执行附录 C.2
		专科医院	170102	执行附录 C.2
		私人诊所	170103	
		医院内部医疗设施	170104	
		急诊	170105	
		社区医疗	170106	执行附录 C.2
		牙科诊所	170107	
		防疫站	170108	
		体检机构	170109	
		献血屋	170110	
	社会保障机构	社会保障机构	170200	
		福利院、敬老院	170201	
运动、休闲	运动场馆	运动场馆	180100	
		羽毛球场	180101	
		网球场	180102	
		保龄球馆	180103	
		滑雪场	180104	
		高尔夫球场	180105	
		高尔夫练习场	180106	
		赛马场	180107	
		垂钓	180109	
		溜冰场	180110	
		游泳馆	180111	
	休闲娱乐	休闲娱乐	180200	
		练歌房、KTV	180201	
		夜总会、歌舞厅、迪厅	180202	
		娱乐、健身	180203	
		棋牌室	180204	
		网吧	180205	
		赛马会	180206	
		博彩	180207	
		彩票销售	180208	
		电影院	180209	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
运动、休闲	休闲娱乐	剧场、戏院、音乐厅	180210	
		赛狗场	180211	
	休闲度假	休闲度假	180300	
		农家乐/民俗游	180301	
		度假村、疗养院	180302	
		天然浴场	180303	
		公园	180304	
		街心公园	180305	
		广场	180306	
		游乐园	180307	
		动物园	180308	
		植物园	180309	
		水族馆	180310	
	风景名胜	风景名胜	180400	执行附录 C.2
		观光游览车站点	180401	
		景区服务点	180402	
公共设施	政府及管理机构	政府及管理机构	190100	
		中央人民政府	190101	
		省/直辖市/自治区政府	190102	执行附录 C.2
		地级市政府	190103	执行附录 C.2
		区县政府	190104	执行附录 C.2
		乡、镇政府	190105	
		村委会/居委会	190106	
		国家级政府机关	190107	执行附录 C.2
		省级政府机关	190108	执行附录 C.2
		地市级政府机关	190109	执行附录 C.2
		区县级政府机关	190110	执行附录 C.2
		乡、镇级政府机关	190111	
		驻京、驻地方办事处	190112	
		行政办公大厅	190113	
		边检口岸	190114	
	公检法机构	公检法机构	190200	
		公安局	190201	
		派出所	190202	
		交警队	190203	
		消防	190204	
		法院	190205	
		检察院	190206	
		海关	190207	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
公共设施	社会团体、协会	社会团体、协会	190300	
		协会	190301	
		行业性团体	190302	
	宗教	宗教	190400	
		寺庙、道观	190401	
		天主教	190402	
		基督教	190403	
		伊斯兰教	190404	
	国际组织	其他外国办事机构	190500	
		外国大使馆/领事馆	190501	
		签证处	190502	
商业设施、商务服务	商业设施	商业设施	200100	
		会议中心、展览中心	200101	
		培训中心	200102	
		大厦	200103	
		商务中心/会馆	200104	
		商业综合体	200105	
	租赁服务	其他租赁服务	200200	
		汽车租赁	200201	
	法律、商务服务	法律、商务服务	200300	
		事务所	200301	
		商务服务	200302	
		人才市场	200303	
		旅行社	200304	
居民服务	居家服务	居家服务	210100	
		家政服务	210101	
		摩托车、自行车、电动车维护与保养	210102	
		家电维修	210103	
		送水站	210104	
		宠物医院	210105	
	个人服务	个人服务	210200	
		洗衣店/干洗店	210201	
		服装定制	210202	
		皮草/鞋/包保养	210203	
		美容院、理发店	210204	
		美甲、纹身	210205	
		洗浴中心、SPA、足浴	210206	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
居民服务	个人服务	婚庆服务	210207	
		火葬场、殡仪馆	210208	
		陵园、公墓	210209	
		邮局	210210	
		照相、影楼、彩扩	210211	
		公共厕所	210212	
		房产中介	210213	
		办公服务	210214	
		货物自提点	210215	
		婚姻介绍所	210216	
	票、费服务	票、费服务	210300	
		电信	210301	
		票务中心 定票处	210302	
		缴费营业厅	210303	
		风景名胜售票点	210304	
	其他服务	其他服务	210400	
公司企业	公司	公司	220100	
	厂矿企业	厂矿企业	220200	
	工业园	工业园	220300	
	其他单位	其他单位	220400	
交通运输、仓储	客货运输	客货运输	230100	
		火车站	230101	
		火车站出发到达	230102	
		货运火车站	230103	
		客运汽车站	230104	
		地铁站出入口	230105	
		地铁站主点	230106	
		磁悬浮出入口	230107	
		港口、码头	230108	
		机场	230109	
		机场附属设施	230110	
		物流、快运	230111	
	交通附属设施	其他交通设施	230200	
		桥	230201	
		立交桥	230202	
		高速出口	230203	
		高速入口	230204	
		高速服务区	230205	
		高速停车区	230206	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
交通运输、仓储	交通附属设施	收费站	230207	
		室内停车场	230208	
		地上露天停车场	230209	
		公交换乘停车场	230210	
		货车停车场	230211	
		加油站	230212	
		加气站	230213	
		加油加气站	230214	
		电动汽车充电站	230215	
		超限超载检测站	230216	
		刹车失灵缓冲区	230217	
		刹车冷却区	230218	
		占道停车场	230219	
		加水站	230220	
		紧急停车带	230221	
		地上非露天停车场	230222	
		地下停车场	230223	
		露营房车营地	230224	
		普通道路服务区/停车区	230225	
		环岛名	230226	
		隧道	230227	
		枢纽	230228	
		互通	230229	
		道路名	230230	
科研及技术服务	科研机构	科研机构	240100	
农林牧渔业	农林牧渔生产	农林牧渔生产	250100	
	农林牧渔服务	农林牧渔服务	250200	
地名地址	行政地名	行政地名	260100	
		大洲名	260101	
		国家名	260102	
		首都名	260103	
		省级地名	260104	
		省会名	260105	
		直辖市级地名	260106	
		地级市地名	260107	
		区县级地名	260108	
		乡镇级地名	260109	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
地名地址	行政地名	街道级地名	260110	
		行政村	260111	
		自然村	260112	
		村屯级地名	260113	
		村组级地名	260114	
		社区	260115	
		集镇	260116	
		区片名	260117	
	自然地物	自然地物	260200	
		海湾海峡	260201	
		岛屿	260202	
		山	260203	
		河流	260204	
		湖泊	260205	
		山谷、峡谷	260206	
		河口	260207	
		海岛	260208	
		山洞	260209	
		泉	260210	
		江心洲	260211	
	门牌信息	门牌信息	260300	
		地名门牌	260301	
		道路门牌	260302	
		小区门牌	260303	
		居民楼门牌	260304	
	标志性建筑物	标志性建筑物	260400	
	人工地物	人工地物	260500	
		阁楼	260501	
		井	260502	
		石刻	260503	
其他基础设施	水利设施	水利设施	270100	
		水文测站	270101	
		防洪设施	270102	
		灌溉设施	270103	
		水土保持设施	270104	
		排水设施	270105	
		其他水利附属设施	270106	
	电力设施	电力设施	270200	
	测绘设施	测绘设施	270300	

表C.1 TYPE类型编码值域表（续）

大类	中类	小类	类别代码	标签
其他基础 设施	油气设施	油气设施	270400	
	通讯设施	通讯设施	270500	

C.2 TAG 标签表

PLAPT地名地址层TAG标签应满足表C.2要求。

表C.2 TAG 标签表

TAG 大类	TAG 中类	TAG 小类	TAG 值
星级宾馆	星级宾馆	一星级	120001
		二星级	120002
		三星级	120003
		四星级	120004
		五星级	120005
教育机构	小学	小学	160101
	中学	中学	160201
	中专/职业技术学校	中专/职业技术学校	160301
	高等院校	一流大学 A 类	160401
		一流大学 B 类	160402
		一流学科	160403
		本科院校	160404
		高职（专科）院校	160405
		成人高等学校	160406
医疗机构	综合医院	一级	170001
		一级甲等	170002
		一级乙等	170003
		一级丙等	170004
		二级	170005
		二级甲等	170006
		二级乙等	170007
		二级丙等	170008
		三级	170009
		三级甲等	170010
		三级乙等	170011
		三级丙等	170012
		未定级	170013
	专科医院	专科医院	170101
	社区医院	社区医院	170201

表C.2 TAG 标签表（续）

TAG 大类	TAG 中类	TAG 小类	TAG 值
风景名胜	等级景区	A	180001
		2A	180002
		3A	180003
		4A	180004
		5A	180005
政府机构	政府及组成部门	党中央机构、全国人大常委会、全国政协、国务院组成部门	190001
		国务院直属机构及部委下属单位	190002
		省/直辖市/自治区政府、各省人大、政协以及政府组成部门、省委及其相关机构	190003
		地级市政府、地级市人大、政协以及政府组成部门、市委及其相关机构	190004
		县（区）政府、县（区）人大、政协以及政府组成部门、县（区）委及相关机构	190005
	自然资源相关机构	自然资源相关机构	190101
	公检法机构	公安局	190201
		派出所	190202
		法院	190203
		检察院	190204

C.3 IMPORTANCE 重要度值域

PLAPT地名地址层IMPORTANCE重要度值域应符合表C.3规定。

表C.3 IMPORTANCE 重要度值域表

序号	代码	说明
1	9	各城市重要客运火车站（地级）、985大学、民用机场、全国标志性建筑、国家机关及事业单位
2	8	211大学、5A级景点、五星级宾馆、三级甲等医院、省级标志性建筑物、省级政府类机关、大型体育场馆、大型文化场馆
3	7	四星级宾馆、4A级景点、市级标志性建筑、三级乙等医院、市级政府类机关、高速服务区、一本高等院校
4	6	三星级宾馆、二级甲等医院、区县级政府类机关、二本高等院校、重点中学及小学、综合购物广场、各城市重要公园、各城市面积较大绿地

表C.3 IMPORTANCE 重要度值域表（续）

序号	代码	说明
5	5	3A级景点、二级乙等医院、三本高等院校、产业园区、各城市重要连锁酒店、客运火车站
6	4	居民小区、商务大厦、写字楼、大型农贸市场、大型家居建材市场
7	3	加油站、加气站、加电站

C.4 BRAND 连锁机构代码说明

PLAPT地名地址层BRAND连锁机构代码应符合表C.4规定。

表C.4 BRAND 连锁机构代码表

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010001	永和大王
	010002	味千拉面
	010003	麦当劳
	010004	必胜客
	010005	德克士
	010006	好伦哥
	010007	肯德基
	010008	赛百味
	010009	吉野家
	010010	真功夫
	010011	和合谷
	010012	嘉和一品
	010013	金悦
	010014	南城香
	010015	重庆刘一手火锅
	010016	左邻右舍褡裢火烧
	010017	一茶一坐
	010018	顺口溜
	010019	东方饺子王
	010020	百特喜意式休闲餐厅
	010021	一麻一辣
	010022	斗牛士
	010023	丰收日
	010024	古典玫瑰园
	010025	辛香汇
	010026	新元素
	010027	张生记
	010028	呷哺呷哺

表C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010029	天水雅居
	010030	振鼎鸡
	010031	争鲜回转寿司
	010032	烤肉宛饭庄
	010033	九头鸟酒家
	010034	鸿运天外天
	010035	佳佳基
	010036	顺旺基
	010037	来必堡
	010038	都城快餐
	010039	正一味
	010040	豪客来
	010041	雨花
	010042	重庆孔亮火锅
	010043	红京鱼
	010044	合利屋快餐
	010045	湘鄂情
	010046	安妮意大利餐厅
	010047	九头鹰酒家
	010048	杭州新开元大酒店
	010049	禧元堂
	010050	新辣道
	010051	渝乡人家川菜馆
	010052	麻辣诱惑
	010053	渝乡辣婆婆
	010054	味道江湖
	010055	玫瑰夫人
	010056	外婆家
	010057	万龙洲海鲜
	010058	洋葱餐厅
	010059	红屋
	010060	中发雪花
	010061	胜记
	010062	德发长
	010063	西安五一饭店
	010064	佳客来
	010065	阿五美食
	010066	如一坊
	010067	哨兵酒店

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010068	有家川菜
	010069	麦盛莉
	010070	争鲜外带寿司
	010071	大西豪
	010072	王品台塑牛排
	010073	小豆面馆
	010074	峨嵋酒家
	010075	江边城外 巫山烤全鱼
	010076	大禾寿司
	010077	比格
	010078	Hooters
	010079	米斯特比萨
	010080	东方既白
	010081	护国寺小吃
	010082	万和春
	010083	大家乐
	010084	满记甜品
	010085	蒙自源过桥米线
	010086	吉祥馄饨
	010087	棒！约翰
	010088	艳阳天
	010089	狗不理
	010090	聚德华天
	010091	澳门豆捞
	010092	惠丰堂
	010093	品奇比萨
	010094	意粉屋
	010095	权味石锅拌饭
	010096	板前寿司
	010097	翠华餐厅
	010098	港丽餐厅
	010099	巴贝拉
	010100	阿牛嫂
	010101	禾绿回转寿司
	010102	味百咖喱
	010103	星期五餐厅
	010104	一点味
	010105	西堤牛排
	010106	集集小镇

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010107	鹭鹭酒家
	010108	豪尚豪
	010109	权金城
	010110	汉拿山
	010111	百富烤霸
	010112	蕉叶
	010113	印度小厨
	010114	时时乐
	010115	金汉斯
	010116	萨莉亚意式餐厅
	010117	将太无二
	010118	名豪
	010119	和民
	010120	黄记煌
	010121	阿瓦山寨
	010122	老正兴
	010123	火宫殿
	010124	西安饭庄
	010125	蟹老宋
	010126	小肠陈
	010127	利苑酒家
	010128	楼外楼
	010129	谭鱼头
	010130	广州酒家
	010131	全聚德烤鸭店
	010132	东来顺
	010133	海底捞火锅
	010134	苏浙汇
	010135	丰泽园
	010136	丹桂轩
	010137	新宝城海鲜坊
	010138	百姓厨房
	010139	漓江又一轩
	010140	木屋烧烤
	010141	锦绣年华
	010142	今一靓汤
	010143	稻香超级渔港
	010144	东海海鲜酒家
	010145	蜀江春
	010146	江南赋

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010147	品尚豆捞
	010148	经典时尚火锅豆捞坊
	010149	美食美客
	010150	天津百饺园
	010151	鹅掌门
	010152	渝信川菜
	010153	金钱豹
	010154	百年渝府
	010155	正院大宅门
	010156	巴国布衣
	010157	西贝莜面村
	010158	娃哈哈大酒店
	010159	鸭王
	010160	鸿星海鲜酒家(香港)
	010161	鸿星海鲜酒家（广州）
	010162	避风塘
	010163	海天堂
	010164	便便屋
	010165	Dairy Queen
	010166	哈根达斯
	010167	Baskin Robbins
	010168	名轩
	010169	厚味香辣馆
	010170	美林阁
	010171	康师傅私房牛肉面
	010172	迎禧大酒楼
	010173	上楼
	010174	钟菜
	010175	客家好栈
	010176	稻香
	010177	富临饭店
	010178	富淳饭店
	010179	裕记
	010180	桥香园
	010181	知味观
	010182	老丰阁品珍轩
	010183	潮江春
	010184	潮楼/潮馆
	010185	嘉豪酒家

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010186	美心 MX
	010187	沙嗲王
	010188	回味鸭血粉丝汤
	010189	新丰小吃
	010190	顺风 123
	010191	鸿毛饺子
	010192	砂锅居饭庄
	010193	渔公渔婆
	010194	良友饮食
	010195	嘉旺
	010196	舒友
	010197	欧罗巴
	010198	古洼一锅鲜
	010199	零食物语
	010200	鸿福堂
	010201	中闽魏氏
	010202	超群
	010203	东海堂
	010204	春夏秋冬
	010205	达美乐
	010206	BISTRO
	010207	BREWPUB
	010208	星巴克咖啡
	010209	上岛咖啡
	010210	Pacific Coffee Company
	010211	歌顿咖啡
	010212	迪欧咖啡
	010213	蓝山咖啡馆
	010214	两岸咖啡
	010215	啡常品咖啡
	010216	欧索米萝咖啡
	010217	鈴木珈琲館
	010218	百世德咖啡
	010219	新岛咖啡
	010220	雕刻时光
	010221	真锅咖啡
	010222	马兰拉面
	010223	老家肉饼
	010224	达美味
	010225	仙踪林

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010226	巴黎咖啡店
	010227	名典咖啡语茶
	010228	莲香楼
	010229	稻香村
	010230	美国加州牛肉面大王
	010231	福建馄饨蒸饺王
	010232	福建沙县小吃
	010233	海碗居
	010234	味多美
	010235	金凤成祥
	010236	85 度 C 面包坊
	010237	贝儿多爸爸泡芙工房
	010238	面包新语
	010239	好利来
	010240	许留山
	010241	大班面包西饼
	010242	美心西饼
	010243	面爱面
	010244	李先生美国加州牛肉面大王
	010245	正院公馆
	010246	俏江南
	010247	豪享来
	010248	酷圣石
	010249	小肥羊火锅
	010250	奇火锅
	010251	德庄火锅
	010252	秦妈火锅
	010253	丰滑火锅
	010254	蓉城老妈
	010255	鼎鼎香火锅
	010256	小天鹅火锅
	010257	蜀正园火锅
	010258	红舵码头时尚小火锅
	010259	福成肥牛
	010260	友仁居
	010261	四川仁火锅
	010262	御香苑火锅
	010263	泡泡小火锅
	010264	丁丁洋小火锅

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
01 餐饮美食	010265	烧鹅仔
	010266	爱里蛋糕
	010267	如罗莎蛋糕
	010268	仟吉蛋糕
	010269	杨裕兴
	010271	小鹭鹭
	010272	COSTA COFFEE
	010273	安徽人家
	010274	包旺锅贴
	010275	菜根香
	010276	城隍庙小吃
	010277	川流不息
	010278	川湘阁
	010279	永和豆浆
02 汽车及非四轮车 服务	020001	中国石油
	020002	中国石化
	020003	中海油
	020004	壳牌
	020005	美孚
	020006	埃索
	020007	加德士
	020008	华润
	020009	易高
	020010	东方
	020011	BP
	020012	NTI 快速汽车护理
	020013	电脑洗车屋
	020014	沃尔沃代理店销售
	020015	阿斯顿·马丁维修
	020016	首汽租赁
	020017	神州租车
	020018	AVIS 国际租车
	020019	赫兹汽车租赁
	020020	一嗨租车
	020021	至尊租车
	020022	帝豪停车场
	020023	中石油碧辟
	020024	中石化碧辟
	020025	道达尔
	020026	上海石油

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
02 汽车及非四轮车 服务	020027	273 二手车交易网
	020028	北京现代销售服务店
	020029	比亚迪销售服务店
	020030	东风本田
	020031	东风日产专营店
	020032	东风悦达起亚
	020033	东南汽车
	020034	风行汽车
	020035	广汽本田
	020036	奇瑞汽车
	020037	上海大众交通
	020038	上海大众汽车
	020039	上海东昌
	020040	上海协通
	020041	上海永达
	020042	上海云峰
	020043	安吉黄帽子
	020044	澳造型
	020045	宝垄车业服务
	020046	比佛利专业汽车美容
	020047	博世汽车专业维修
	020048	车杰汽车维修连锁
	020049	车居佳汽车快修
	020050	车爵仕汽车美容
	020051	车之家
	020052	车之翼
	020053	驰美
	020054	上海大众汽车俱乐部
	020055	东昊汽车养护中心
	020056	韩泰轮胎
	020057	华麟汽车快修
	020058	佳通轮胎
	020059	嘉实多护车保养
	020060	捷程汽车服务
	020061	捷驰
	020062	雷朋
	020063	丽途汽车服务
	020064	靓车坊
	020065	美车坊

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
02 汽车及非四轮车 服务	020066	美车饰·汽车百货
	020067	美车堂
	020068	美国龙膜
	020069	米其林轮胎
	020070	汽宝汽车
	020071	强生快手汽修连锁
	020072	强生汽车服务
	020073	上海元征汽车快修服务
	020074	特福莱汽车
	020075	新焦点
	020076	雍业汽车
	020077	缘车园汽车连锁
	020078	悦车坊
	020079	长江快修
	020080	知车汇
	020081	安飞士汽车租赁
	020082	安吉汽车租赁
	020083	友邻租车
	020084	爱玛电动车
	020085	宝岛电动自行车
	020086	比德文电动车
	020087	大阳摩托车专卖
	020088	都市风电动车
	020089	法拉蒂电动车
	020090	富士达电动车
	020091	好杰电动车
	020092	杰宝大王电动车
	020093	捷安特电动车、自行车
	020094	绿亮电动车
	020095	绿源电动车
	020096	美国大行折叠车
	020097	美利达自行车
	020098	欧通电动车
	020099	赛克电动车自行车
	020100	三斯电动车
	020101	上海凤凰电动车
	020102	上海卡摩电动车
	020103	上海赛峰电动车
	020104	上海三斯电动车
	020105	上海尚品电动车

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
02 汽车及非四轮车 服务	020106	上海斯米特电动车
	020107	上海依莱达电动车
	020108	上海银雁电动车
	020109	上海永久电动车
	020110	台铃电动车
	020111	喜德盛电动车
	020112	小刀电动车
	020113	小灵童电动车
	020114	新大洲电动车
	020115	新日电动车
	020116	雅迪电动车
	020117	伊科电动车
	020118	宗申摩托
	020119	新奥九环
03 运动休闲	030001	AMC THEATRES
	030002	一兆韦德健身
	030003	中体倍力健身俱乐部
	030004	加州健身
	030005	科雯瑜伽
	030006	奥力健身
	030007	Neway
	030008	钱柜
	030009	刘老根大舞台
	030010	美国冒险乐园
	030011	星美国国际影城
	030012	UME 国际影城
	030013	美嘉欢乐影城
	030014	百老汇影城
	030015	万达国际影城
	030016	糖果 KTV
	030017	麦乐迪 KTV
	030018	好乐迪 KTV
	030019	浩沙健身
	030020	宝乐迪量贩式 KTV
	030021	大地数字影院
05 购物服务	050001	屈臣氏
	050002	惠康超市
	050003	华润超市
	050004	百佳超市

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050005	迪亚天天便利店
	050006	家乐福超市
	050007	沃尔玛超市
	050008	农工商超市
	050009	麦德龙超市
	050010	新世界超市
	050011	永辉超市
	050012	迪信通
	050013	中复电讯
	050014	连卡佛百货
	050015	日本城
	050016	大中体育用品
	050017	莎莎
	050018	百佳超级广场
	050019	大昌食品
	050020	佳宝食品超级市场
	050021	大明眼镜
	050022	老杨明远
	050023	盛锡福
	050024	老凤祥
	050025	菜百首饰
	050026	老庙黄金
	050027	老天母
	050028	五粮液
	050029	百盛
	050030	新世界百货
	050031	大中电器
	050032	苏宁电器
	050033	国美电器
	050034	电讯盈科
	050035	丰泽
	050036	镭射
	050039	吴裕泰
	050041	富记五金水喉洁具
	050043	亮视点
	050044	时间廊
	050045	福泰珠宝
	050046	领先电器
	050047	百老汇
	050048	宝大祥

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050049	21 世纪便利店
	050050	7-ELEVEN 便利店
	050051	可的便利店
	050052	好德便利店
	050053	快客便利店
	050054	良友金伴便利店
	050055	罗森便利店
	050056	光明便利店
	050057	喜士多便利店
	050058	捷强便利店
	050059	北京华联超市
	050060	联华超市
	050061	家得利超市
	050062	津工超市
	050063	民润超市
	050064	苏果超市
	050065	中百超市
	050066	物美超市
	050067	上海华联超市
	050068	互惠超市
	050069	红旗超市
	050070	好又多
	050071	卜蜂莲花
	050072	万宁超市
	050073	万客隆超市
	050074	华堂超市
	050075	乐购超市
	050076	家家乐超市
	050077	李宁
	050078	耐克
	050079	阿迪达斯
	050080	锐步
	050081	彪马
	050082	匹克
	050083	新华书店
	050084	中国书店
	050085	欧尚
	050086	超市发
	050087	乐天玛特

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050088	美廉美
	050089	O K 便利店
	050090	上好便利店
	050091	天福便利店
	050092	好邻居便利店
	050093	好日子便利店
	050094	宏图三胞
	050095	宝岛眼镜
	050096	同仁验光配镜
	050097	天福茗茶
	050098	美津浓
	050099	茵宝
	050100	kappa
	050101	匡威
	050102	361 度
	050103	特步
	050104	鸿星尔克
	050105	回力
	050106	双星
	050107	乔丹
	050108	贵人鸟
	050109	达芙妮
	050110	接吻猫
	050111	喜得龙
	050112	金莱克
	050113	富贵鸟
	050114	坦博尔
	050115	七匹狼
	050116	奥康
	050117	康奈
	050118	天美意
	050119	ONLY
	050120	以纯
	050121	歌莉娅
	050122	美特斯·邦威
	050123	森马
	050124	兄弟
	050125	海澜之家
	050126	罗宾汉
	050127	卡玛

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050128	江南布衣
	050129	真维斯
	050130	波司登
	050131	班尼路
	050132	劲霸男装
	050133	柒牌男装
	050134	杰克琼斯
	050135	三枪
	050136	雪中飞
	050137	鸭鸭
	050138	佐丹奴
	050139	皮尔卡丹
	050140	探路者
	050141	报喜鸟
	050142	花花公子
	050143	雅戈尔
	050144	杉杉
	050145	罗蒙
	050146	鄂尔多斯
	050147	SNOOPY
	050148	LEVI'S
	050149	安踏
	050150	联想
	050151	戴尔
	050152	惠普
	050153	华硕
	050154	东芝
	050155	三星
	050156	索尼
	050157	神舟
	050158	方正
	050159	清华同方
	050160	海尔
	050161	TCL
	050162	佳能
	050163	尼康
	050164	松下
	050165	奥林巴斯
	050166	爱国者

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050167	卡西欧
	050168	OPPO
	050169	明基
	050170	宏碁
	050171	LG
	050172	诺基亚
	050173	摩托罗拉
	050174	索尼爱立信
	050175	HTC
	050176	金立
	050177	夏普
	050178	魅族
	050179	天语
	050180	黑莓
	050181	周大福
	050182	周生生
	050183	周大生
	050184	天福珠宝
	050185	潮宏基
	050186	亚一
	050187	施华洛世奇
	050188	张万福珠宝
	050189	戴梦得
	050190	越王
	050191	谢瑞麟
	050192	格兰仕
	050193	伊莱克斯
	050194	春兰
	050195	奥克斯
	050196	格力
	050197	美的
	050198	新华都
	050199	步步高超市
	050200	国大 36524 便利店
	050201	大方便利
	050202	合家福
	050203	家得利
	050204	步步高百货
	050205	万千百货
	050206	新华都百货

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050207	三江购物
	050208	新一佳超市
	050209	家润多超市
	050040	张一元
	050042	三联书店
	050210	果园老农
	050211	世纪联华超市
	050212	张一元
	050213	竹叶青茶
	050214	安溪铁观音集团
	050215	洋河蓝色经典
	050216	中国茶叶
	050217	一笑堂
	050218	华祥苑茗茶
	050219	更香茗茶
	050220	御茶园
	050221	大益茶
	050222	满堂香
	050223	日春
	050224	唐人祥
	050225	元长厚
	050226	正兴德
	050227	百年泸州老窖
	050228	汾酒竹叶青
	050229	茅台
	050230	国窖 1573
	050231	河套酒业
	050232	红花郎
	050233	红星二锅头
	050234	剑南春
	050235	黄鹤楼
	050236	金门高粱酒
	050237	牛栏山
	050238	燕莎友谊商城
	050239	华联商厦
	050240	国泰百货
	050241	太平洋百货
	050242	翠微百货
	050243	贵友大厦

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050244	奥特莱斯
	050245	亨得利
	050246	欧米茄
	050247	瑞士雷达
	050248	迪威特
	050249	豪雅
	050250	斯沃琪
	050251	宝珀
	050252	西铁城
	050253	劳力士
	050254	爱彼
	050255	理查德米勒
	050256	宝玑
	050257	帕玛强尼
	050258	宇舶
	050259	万国
	050260	江诗丹顿
	050261	帝舵
	050262	积家
	050263	昆仑
	050264	诺曼纳
	050265	FRANCK MULLER GENEVE
	050266	真力时
	050267	摩凡陀
	050268	伯爵
	050269	卡地亚
	050270	雅典
	050271	浪琴
	050272	天梭
	050273	美当当
	050274	雅姿
	050275	欧珀莱
	050276	欧莱雅
	050277	雅诗兰黛
	050278	玉兰油
	050279	丝芙兰
	050280	薇妮
	050281	安利
	050282	巴拿巴
	050283	佰草集

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050284	冰皙一族
	050285	迪奥
	050286	东方日化
	050287	芳珂
	050288	高丝
	050289	熊津
	050290	娇兰佳人
	050291	娇韵诗
	050292	咖啦咖啦
	050293	兰蔻
	050294	流行风
	050295	玫琳凯
	050296	美宝莲
	050297	美爆
	050298	美加美
	050299	美之匙
	050300	美之缘
	050301	鸥美药妆
	050302	苹果红了
	050303	倩碧
	050304	姿芮
	050305	润意
	050306	色彩名妆
	050307	婷美
	050308	完美
	050309	无限极
	050310	仙妮蕾德
	050311	香阁娜
	050312	香奈儿
	050313	新生活
	050314	炫酷女生
	050315	雅顿
	050316	雅芳
	050317	雅琳娜
	050318	伊洁伊美
	050319	再东兴
	050320	资生堂
	050321	自然堂
	050322	碧欧泉

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050323	东方美妆
	050324	北京二商食品店
	050325	晶明亮眼镜
	050326	骏朗眼镜
	050327	奥士凯便利
	050328	大星发超市
	050329	二兴益便利店
	050330	福海绿源超市
	050331	福兰德
	050332	福廉美超市
	050333	华冠便利
	050334	华冠益佳
	050335	华联生活超市
	050336	华欣超市
	050337	京客隆
	050338	快廉佳
	050339	昆仑好客
	050340	隆华购物中心
	050341	世纪家家福
	050342	首航超市
	050343	顺天府超市
	050344	物廉美
	050345	夏都顺祥惠百
	050346	小白羊便利
	050347	新世纪商城
	050348	星宇昊兴业
	050349	易捷便利
	050350	壳牌便利
	050351	全时便利
	050352	世纪家旺福
	050353	天路行订购
	050354	点点超市
	050355	法宝
	050356	广联超市
	050357	国泰超市
	050358	华冠超市
	050359	华普超市
	050360	华强超市
	050361	民生家乐
	050362	骆驼

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050363	世纪华联
	050364	亿客隆
	050365	亿发
	050366	玉泉超市
	050367	中润超市
	050368	尚品宠物
	050369	光雪岛眼镜
	050370	酷迪宠物
	050371	派多格宠物
	050372	汤姆狗宠物中心
	050373	乐宠
	050374	云南特产
	050375	大红鲤
	050376	海南农垦
	050377	红螺食品
	050378	六必居
	050379	内蒙古特产
	050380	山西特产
	050381	新疆特产
	050382	阳澄湖大闸蟹
	050383	御食园
	050384	万国典当
	050385	宝瑞通典当
	050386	宝鼎典当
	050387	鼎成典当
	050388	恒诚泰典当
	050389	华夏典当
	050390	汇祥通典当
	050391	金保典当
	050392	金福典当
	050393	金马典当
	050394	天祥典当
	050395	同祥·银丰典当
	050396	同祥典当
	050397	瑞恩
	050398	中国黄金
	050399	海信
	050400	A. O. 史密斯
	050401	苹果

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050402	正泰电器
	050403	创维电视
	050404	大金空调
	050405	九阳
	050406	美菱
	050407	日升电器
	050408	三菱
	050409	万利达
	050410	志高
	050411	亚都
	050412	西门子
	050413	小天鹅
	050414	塞乔·罗西
	050415	雅狮威
	050416	袋鼠
	050417	诺丽百合
	050418	巴拉巴拉
	050419	巴布豆
	050420	唐狮
	050421	天玛时
	050422	红蜻蜓
	050423	铜牛
	050424	偷着乐服装
	050425	蜕变
	050426	外贸服装
	050427	万达奴
	050428	王子密码
	050429	威可多
	050430	薇娜思
	050431	威鹏
	050432	薇瑞
	050433	维格
	050434	维尼熊
	050435	维莎曼
	050436	唯衣
	050437	温纯
	050438	温州服装
	050439	无印良品
	050440	希努尔
	050441	暇步士

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050442	小护士
	050443	鞋柜
	050444	鑫隆服装
	050445	新派服装城
	050446	新世纪服装
	050447	星光名品馆
	050448	星期六
	050449	休闲一族
	050450	雪莲
	050451	雪伦
	050452	雅鹿
	050453	衣恋
	050454	依曼丽
	050455	衣饰园
	050456	宜服外贸
	050457	光明岛眼镜
	050458	意尔康
	050459	优惑
	050460	优衣库
	050461	羽亨羽奥
	050462	与狼共舞
	050463	云柏鞋业
	050464	战狼世家
	050465	珍贝
	050466	真美诗
	050467	中踏
	050468	佐罗世家
	050469	都市丽人
	050470	3 时
	050471	999 裤城
	050472	A&B 内衣
	050473	迪莱特
	050474	cache cache
	050475	Calvin Klein
	050476	CLIO CODDLE
	050477	Ermenegildo Zegna
	050478	埃斯普利特
	050479	艾格
	050480	甘特

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050481	古驰
	050482	盖尔斯
	050483	海恩斯莫里斯
	050484	HAICHI&SHAYU
	050485	Jeep
	050486	李维斯
	050487	OK
	050488	波特
	050489	保罗威特
	050490	VERO MODA
	050491	ZARA
	050492	阿迪王
	050493	阿玛施
	050494	阿桑娜
	050495	阿瑟斯
	050496	阿依莲
	050497	阿尤
	050498	埃索
	050499	爱步
	050500	艾莱依
	050501	爱乐芬
	050502	爱马仕
	050503	爱幕
	050504	艾雅·诗诗
	050505	安莉芳
	050506	安奈儿
	050507	奥卡索
	050508	奥莉
	050509	澳娜芬
	050510	奥丝蓝黛
	050511	百分百鞋业
	050512	百丽
	050513	百思图
	050514	柏仙多格
	050515	百信鞋城
	050516	保罗
	050517	圣大保罗
	050518	保罗骑士
	050519	保罗伯爵
	050520	宝马服饰

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050521	堡狮龙
	050522	碧云天服装大卖场
	050523	播
	050524	彩虹丽佳
	050525	潮流前线
	050526	出口服装打折
	050527	达衣岩
	050528	黛英
	050529	丹戈迪亚
	050530	稻草人
	050531	登喜路
	050532	迪士尼
	050533	蝶思语
	050534	朵以
	050535	鳄鱼
	050536	老人头
	050537	啄木鸟
	050538	风之羽翼
	050539	哈森（Harson）
	050540	涵今外贸
	050541	红豆
	050542	虎都男装
	050543	青田联华
	050544	华伦天奴
	050545	黄金身段
	050546	季候风
	050547	建依
	050548	娇鼎
	050549	比利牛仔
	050550	杰奥
	050551	杰尼亚
	050552	金利来
	050553	金普
	050554	金羽杰
	050555	九牧王
	050556	卡丹路
	050557	卡尔丹顿
	050558	卡路·约翰
	050559	凯文克莱(Canelin Kiskha)

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050560	康威
	050561	靠吧
	050562	快鱼
	050563	拉夏贝尔
	050564	莱尔斯丹
	050565	莱尔维思
	050566	莱特琳娜
	050567	莱特妮丝
	050568	浪莎
	050569	老北京布鞋
	050570	里奥(LEO)
	050571	利郎
	050572	恋慕
	050573	靓诺
	050574	领姿
	050575	龙子印
	050576	鹿王
	050577	罗丽丝
	050578	马克·华菲
	050579	玛奴拉·改衣
	050580	曼妮芬
	050581	美丫美鞋
	050582	蒙娜丽莎
	050583	梦特娇
	050584	迷底
	050585	米丹奴
	050586	南得尔衬衫
	050587	内联升
	050588	倪迹麦
	050589	诺帝卡
	050590	诺曼琦
	050591	欧迪芬
	050592	欧时力(ochirly)
	050593	派克兰帝
	050594	派勒斯
	050595	派王鞋业
	050596	千百度
	050597	乔治白
	050598	秋水伊人
	050599	融圣时代风情布鞋

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050600	鲨鱼
	050601	上品折扣
	050602	食草堂
	050603	思加图
	050604	斯科菲尔德
	050605	斯莱德
	050606	索菲娅
	050607	德尔惠
	050608	战神户外
	050609	圣玛田
	050610	BOSS
	050611	金狐狸
	050612	红英
	050613	清心草
	050614	阿玛施
	050615	范思哲
	050616	乐途
	050617	慕歌
	050618	ME&CITY
	050619	起跑线
	050620	蓝色天空
	050621	三彩
	050622	C&A
	050623	露友体育
	050624	昌氏内衣
	050625	衣之纯
	050626	柏瑞·诗顿
	050627	CC&DD
	050628	MaxMara
	050629	马克华菲
	050630	他她
	050631	小孩儿
	050632	恒源祥
	050633	光大视野眼镜
	050634	TRENDIANO
	050635	百家好
	050636	古巴
	050637	奥索卡
	050638	北面

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050639	沙驰
	050640	普利奇
	050641	玖熙
	050642	哥伦比亚
	050643	百图
	050644	其乐
	050645	卡利斯特
	050646	新百伦
	050647	淑女屋
	050648	热风
	050649	座上客
	050650	果多美
	050651	好想你枣
	050652	将军红果品
	050653	泰纳水果超市
	050654	德州扒鸡
	050655	第 1 佳大鸡排
	050656	果士多
	050657	好适口主食
	050658	金子湾熟食
	050659	京八珍
	050660	绝味鸭脖
	050661	鹏程熟食
	050662	福满佳果品
	050663	双缘熟食
	050664	天福号
	050665	一手店
	050666	周黑鸭
	050667	桔色成人
	050668	来伊份
	050669	章光 101
	050670	艾高
	050671	纪梵希
	050672	牧风雪户外用品
	050673	三夫户外
	050674	圣弗莱·都市户外
	050675	自由人户外
	050676	天伯伦
	050677	天坛家具
	050678	鑫方盛五金·建材

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050679	柏斯琴行
	050680	姜杰威尔谛琴城
	050681	盛世雅歌琴行
	050682	星海钢琴商城
	050683	奥格家具
	050684	百安居
	050685	城外诚
	050686	东方家园
	050687	多乐士
	050688	法恩莎卫浴
	050689	飞利浦照明
	050690	富安娜
	050691	格莱美
	050692	格莱斯陶瓷
	050693	红星美凯龙
	050694	集美家居
	050695	居然之家
	050696	雷士照明
	050697	立邦漆
	050698	马可波罗磁砖
	050699	美克·美家
	050700	美乐乐家居
	050701	梦洁家纺
	050702	诺贝尔磁砖
	050703	欧派橱柜
	050704	盼盼安全门
	050705	申鹭达卫浴
	050706	水星家纺
	050707	晨光文具
	050708	康安源便民菜店
	050709	迪卡侬
	050710	康体 100
	050711	卡酷全卡通
	050712	北大荒绿色食品
	050713	哎呀呀
	050714	七色花
	050715	时酷女生
	050716	石头记
	050717	谭木匠

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050718	新花之驿
	050719	扎西德勒
	050720	福连家精品母婴生活馆
	050721	红孩子
	050722	乐友孕婴童
	050723	丽家宝贝
	050724	丽婴房
	050725	马博士婴儿游泳
	050726	亲亲宝贝
	050727	鱼乐贝贝
	050728	华信通
	050729	乐语通讯
	050730	尼彩手机
	050731	通万宝
	050732	金飞鸿
	050733	康明眼镜
	050734	康宁眼镜
	050735	美视亮眼镜
	050736	明亮世界眼镜
	050737	炫视界眼镜
	050738	野亮眼镜
	050739	爱眼眼镜
	050740	舒视明眼镜
	050741	宝视达眼镜
	050742	大场面眼镜
	050743	千叶眼镜
	050744	锋豪眼镜
	050745	上海市第二食品商店
	050746	沪盐连锁
	050747	海客乐
	050748	皇明太阳能
	050749	天堂伞
	050750	格格屋
	050751	妮当家
	050752	雨润熟食
	050753	东方刺绣
	050754	77 动漫
	050755	新世纪华联超市
	050756	金湖世纪华联超市
	050757	杭州华联超市

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050758	三藏禅饰
	050759	AA 国际动漫
	050760	神脑数码
	050761	良友
	050762	好的便利
	050763	全家
	050764	金叶便利
	050765	天天便利
	050766	万家利超市
	050767	如海超市
	050768	新世纪超市
	050769	伍缘
	050770	紫燕百味鸡
	050771	留夫鸭
	050772	巴比馒头
	050773	爱森优选
	050774	味优特
	050775	百味林
	050776	朱师傅包子
	050777	大江上选
	050778	天喔一佳
	050779	豪大大香鸡排
	050780	鸡排超人
	050781	玖姿
	050782	吴良材眼镜
	050783	红星眼镜
	050784	茗钻坊
	050785	捷强连锁
	050786	捷强烟酒专卖
	050787	喜多多便利
	050788	易购便利
	050789	易购超市
	050790	阳光便利
	050791	好多多便利
	050792	好客便利
	050793	家家乐便利
	050794	光明眼镜
	050795	精益眼镜
	050796	大光明眼镜

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050797	东方眼镜
	050798	新东方眼镜
	050799	爱婴室
	050800	喜乐多超市
	050801	富德便利
	050802	美惠全超市
	050803	联合一百
	050804	牛奶棚
	050805	福乐佳超市
	050806	乐农超市
	050807	时代联华超市
	050808	上海教育超市
	050809	大润发
	050810	嘉联超市
	050811	万家福超市
	050812	世纪超市
	050813	华兴超市
	050814	天天加分
	050815	好宜买眼镜
	050816	江南超市
	050817	亚盟财富商城
	050818	欧特福购物中心
	050819	万达广场
	050820	酒老板
	050821	梦之蓝
	050822	名品世家
	050823	广茂香
	050824	新雅食品
	050825	立丰食品
	050826	呱呱公子
	050827	零食铺
	050828	清美
	050829	零食多
	050830	贪吃小站
	050831	阿兵鸭品
	050832	左妈蜀食
	050833	元盛私家大厨
	050834	七乐食尚
	050835	悠百佳
	050836	煌上煌

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050837	大眼包子
	050838	豪大大鸡排
	050839	伊味儿
	050840	超级鸡车
	050841	鑫栗王
	050842	山林熟食
	050843	动力鸡车
	050844	疯狂薯条
	050845	久久丫鸭颈王
	050846	久久丫
	050847	永乐生活电器
	050848	协亨通讯
	050849	冠芝霖
	050850	金锣冷鲜肉
	050851	双汇冷鲜肉
	050852	365+1 牛仔
	050853	纯儿牛仔
	050854	大脚丫鞋
	050855	康龙休闲鞋
	050856	恒源祥家纺
	050857	百丽丝家纺
	050858	罗莱家纺
	050859	一伍一拾
	050860	得力文具
	050861	亚礼得
	050862	才子
	050863	Roem
	050864	淑女坊
	050865	老爷车
	050866	贝拉维拉
	050867	采轩
	050868	李
	050869	普拉达
	050870	威斯康尼
	050871	好俪姿
	050872	贝因美
	050873	荳荳暖房
	050874	1+2 等于 3 童装
	050875	健婴房

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
05 购物服务	050876	珀莱雅
	050877	美肤宝
	050878	娇兰
	050879	韩束妆业
	050880	姚太太
	050881	日月眼镜
	050882	茂昌眼镜
	050883	银之梦
	050884	I DO
	050885	金伯利
06 生活服务	060001	小鬼当佳
	060002	快图美
	060003	宝发
	060004	美新干洗
	060005	福奈特
	060006	象王洗得好
	060007	中国电信营业厅
	060008	中国移动营业厅
	060009	中国联通营业厅
	060010	中国铁通营业厅
	060011	中国卫通营业厅
	060012	和记电讯
	060013	数码通电讯
	060014	中国移动万众、Peoples
	060015	中国网通营业厅
	060016	凯撒旅行社
	060017	中国国旅
	060018	康辉旅行社
	060019	中青旅
	060020	中国旅行社
	060021	神舟国旅
	060022	春秋旅行社
	060023	广之旅
	060024	南湖国旅
	060025	中妇旅
	060026	港中旅国际旅行社
	060027	中旅体育旅行社
	060028	爱依家政
	060029	阳光家政
	060030	北辰国际旅行社

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
06 生活服务	060031	北京青年旅行社
	060032	海洋国际旅行社
	060033	环境国际旅行社
	060034	蓝色假日国际旅行社
	060035	易游天下国际旅行社
	060036	北京中广国际旅行社
	060037	中国妇女旅行社
	060038	中国和平国际旅游公司
	060039	中国山水旅行社
	060040	中商国际旅行社
	060041	众信旅游
	060042	贝黎诗
	060043	东方丽人
	060044	东方名剪
	060045	飞雨言美容美发
	060046	贵族发型社
	060047	鸿雅依涟
	060048	吉米造型
	060049	剪艺人生
	060050	金苹果专业减肥
	060051	进巍美甲
	060052	京都薇薇国际
	060053	卡尔诗
	060054	克丽缇娜
	060055	丽锦
	060056	木北护肤造型
	060057	木子造型
	060058	乔思
	060059	莎蔓莉莎
	060060	审美
	060061	诗婷美容院
	060062	时尚殿堂
	060063	丝域养发馆
	060064	四美国际
	060065	孙思邈
	060066	托尼盖
	060067	秀域
	060068	姚大夫
	060069	伊尔曼音乐SPA健康养生馆

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
06 生活服务	060070	宜兰贝尔·美甲
	060071	逸丝风尚
	060072	永琪美容美发
	060073	自然美
	060074	佐登妮丝美容 SPA 生活馆
	060075	瑞蚨祥
	060076	爱儿美
	060077	格林童趣
	060078	金色童年
	060079	柯达
	060080	罗马风情
	060081	薇薇新娘
	060082	啄木鸟婚纱摄影
	060083	本草宝典
	060084	蔡燕萍自然美国国际事业集团
	060085	黛芙妮尔
	060086	东英国际
	060087	法国安杰玛
	060088	凤仪轩
	060089	韩影宫
	060090	华夏良子
	060091	娇莉芙·萃颜坊
	060092	京都紫
	060093	蓝梦聚星
	060094	浪潮美容美发
	060095	罗兰佩蒂
	060096	马桂莹美容
	060097	盲人按摩
	060098	玫瑰伊人女子美容
	060099	魅力剪艺
	060100	名角女士
	060101	朋克美发
	060102	漂亮心得
	060103	千子莲足道
	060104	柔婷专业女子美容会所
	060105	时尚码头
	060106	天使经典
	060107	文峰美发美容
	060108	西贝凯森
	060109	雅涛美容美体连锁机构

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
06 生活服务	060110	艺人美场
	060111	缘之秀
	060112	云彩屋
	060113	紫琪尔国际美胸机构
	060114	萨姆通讯
	060115	奥顺通物流
	060116	申通
	060117	邮政速递物流
	060118	中铁快运
	060119	德邦
	060120	海航天天快递
	060121	汇通
	060122	佳吉快运
	060123	全峰快递
	060124	顺丰
	060125	天地华宇
	060126	通成物流
	060127	新邦物流
	060128	优速快递
	060129	圆通速递
	060130	远成物流
	060131	韵达快递
	060132	宅急送
	060133	中通速递
	060134	奥德萨
	060135	奥维斯特
	060136	百福莱法式洗衣
	060137	百强
	060138	百丝特
	060139	三洋干洗
	060140	布兰奇
	060141	布瑞琳
	060142	恒协干洗
	060143	皇家圣雪
	060144	洁丰干洗
	060145	洁莱雅时尚洗衣
	060146	龙星国际洗衣连锁
	060147	美国GEP干洗
	060148	美国 UCC 洗衣

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
06 生活服务	060149	蒙娜丽莎国际干洗
	060150	普兰德
	060151	荣昌洗染
	060152	赛洁干洗
	060153	上海泰洁干洗
	060154	施柏丽干洗
	060155	泰洁干洗
	060156	特奈特
	060157	威特斯洗衣
	060158	洗来雅干洗
	060159	香港拓铺干洗
	060160	尤萨
	060161	小天鹅干洗
	060162	新博洗衣
	060163	衣本色
	060164	伊尔萨洗衣
	060165	依兰尼
	060166	依丽洁干洗
	060167	优尼洗衣
	060168	扬州修脚
	060169	北派修脚
	060170	中原地产
	060171	21 世纪不动产
	060172	博爱
	060173	东方美虹
	060174	房屋公园
	060175	恒洋地产
	060176	华亮房产
	060177	华熙房产
	060178	汇通百家房产
	060179	金房筑家
	060180	金色时光房产
	060181	金泰合地产
	060182	京城广厦
	060183	丽兹行
	060184	链家地产
	060185	麦田房产
	060186	美联地产
	060187	鹏基伟业
	060188	千万家房产

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
06 生活服务	060189	手递手地产
	060190	顺驰不动产
	060191	顺益兴联行
	060192	思源地产
	060193	我爱我家
	060194	鑫尊地产
	060195	兴商房地产
	060196	兴远房地产
	060197	荧灿地产
	060198	中大恒基
	060199	中鼎联行
	060200	中天置地
	060201	中宇慧通
	060202	歌华有线
	060203	国家电网
	060204	宽带通
	060205	方正宽带
	060206	拉卡拉
	060207	翰皇
	060208	芭迪儿童摄影
	060209	巴黎春天婚纱摄影
	060210	巴黎欧莱雅专业美容
	060211	金美秀专业瘦身
	060212	路易·芬尼
	060213	东尼造型
	060214	福美来不动产
	060215	韩式良家洗衣
	060216	洁丰干洗
	060217	卡柏洗衣
	060218	美国 CAS 国际干洗
	060219	赛维干洗连锁
	060220	速尔快递
07 医疗服务	070001	高健医务中心
	070002	康健医务中心
	070003	佳美口腔
	070004	福明堂中医药中心
	070005	四川德仁堂
	070006	北京同仁堂
	070007	金象大药房

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
07 医疗服务	070008	好得快大药房
	070009	嘉事堂药店
	070010	京卫大药房
	070011	兴盛源药店
	070012	老百姓大药房
	070013	济安堂大药房
	070014	养生堂药店
	070015	顺德口腔
	070016	中洋大药房
	070017	鑫黄浦大药房
	070018	全新大药房
	070019	凯尔康平价药房
	070020	康林仁和医疗器械
	070021	盛仁堂
	070022	瑞福康医药
	070023	九州通大药房
	070024	康佰馨大药房
	070025	护生堂大药房
	070026	国大药房
	070027	瑞尔齿科
	070028	聚鑫堂大药房
	070029	兴和堂
	070030	鹤年堂
	070031	广生堂大药房
	070032	京芝堂
	070033	颐寿百姓大药房
	070034	永生堂
	070035	永安堂
	070036	康健堂
	070037	汤姆狗宠物医院
	070038	百姓阳光平价大药房
	070039	万民阳光大药房
	070040	普安药房
	070041	望康动物医院
	070042	开心人大药房
	070043	精德口腔
	070044	康寿安
	070045	敬仁堂药店
	070046	棘津堂
	070047	铭嘉口腔

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
07 医疗服务	070048	无限极
	070049	永康口腔
	070050	维尔口腔
	070051	德威治
	070052	福瑞宏达大药房
	070053	燕京大药房
	070054	万芝堂大药房
	070055	百济堂药品超市
	070056	中农大我爱我爱动物医院
	070057	康兴堂大药房
	070058	诚安堂
	070059	利君堂大药房
	070060	京隆堂大药房
	070061	冠美口腔
	070062	合众齿科
	070063	嘉和口腔
	070064	世嘉口腔
	070065	郎记口腔
	070066	瑞达口腔
	070067	中鸿口腔
	070068	恒瑞口腔
	070069	慈铭体检
	070070	固瑞齿科
	070071	和睦家
	070072	爱康国宾
	070073	爱心中联大药房
	070074	百花
	070075	百世德大药房
	070076	百信仁康
	070077	百姓康宁大药房
	070078	百姓平安医药
	070079	棒棰岛海参
	070080	宝健
	070081	保兴大药房
	070082	北大荒绿色食品
	070083	北京德盛康大药房
	070084	北京灵泰药店
	070085	北京蜜蜂堂
	070086	北京同德堂药店

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
07 医疗服务	070087	博惠体检
	070088	博祥大药房
	070089	博医堂
	070090	翠微康玉药店
	070091	达乐堂
	070092	德开医药
	070093	东阿阿胶
	070094	福阿胶
	070095	峰力助听器
	070096	蜂之巢
	070097	福仁堂医药
	070098	福润众生大药房
	070099	国珍专营
	070100	海王星辰
	070101	海晏堂
	070102	好药师大药房
	070103	和谐春天平价药房
	070104	济民康泰大药房
	070105	佳康时代
	070106	桔色成人
	070107	康复之家
	070108	康聆声
	070109	康泰诚信医药
	070110	康中福大药房
	070111	丽声助听器
	070112	明和堂药店
	070113	上品堂
	070114	松仁堂
	070115	天保堂
	070116	天狮
	070117	完美
	070118	西门子助听器
	070119	晓芹
	070120	新兴德胜
	070121	鑫黄浦大药房
	070122	燕之屋
	070123	医保全新大药房
	070124	颐和蜂
	070125	长春堂药店
	070126	正济堂药品超市

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
07 医疗服务	070127	紫晶百姓大药房
	070128	自然之声
	070129	广德康大药房
	070130	汉方堂大药房
	070131	好当家
	070132	华润堂
	070133	极草-5X 冬虫夏草
	070134	九安血压计
	070135	九华健康体检
	070136	绿源恒泰医疗器械
	070137	斯达克助听器
	070138	仙芝楼
	070139	兴事堂药店
	070140	养天和大药房
	070141	珍一燕窝
	070142	正官庄
	070143	钟氏
	070144	复美大药房
	070145	华氏大药房
	070146	康林仁和
	070147	雷允上
	070148	人和堂国药连锁
	070149	上海顺源药房
	070150	上虹大药房
	070151	童涵春堂
	070152	养和堂药业
	070153	一德大药房
	070154	益丰大药房
	070155	芝林大药房
08 宾馆酒店	080001	邦臣酒店
	080002	海逸国际酒店
	080003	假日酒店
	080004	金银岛
	080005	锦江集团
	080006	开元酒店
	080007	凯莱
	080008	康年国际酒店
	080009	城市名人酒店
	080010	万豪酒店及度假酒店

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
08 宾馆酒店	080011	万丽酒店及度假酒店
	080012	万怡酒店
	080013	希尔顿酒店
	080014	喜来登
	080015	香格里拉酒店
	080016	粤海
	080017	速 8 酒店
	080018	皇冠假日酒店
	080019	金陵连锁酒店
	080020	锦江之星
	080022	凯宾斯基
	080023	艾美
	080024	豪生
	080025	莫泰 168
	080026	华美达
	080027	如家快捷
	080028	智选假日酒店
	080029	索菲特酒店
	080030	瑞吉酒店
	080031	洲际酒店
	080032	富豪国际酒店
	080033	汉庭酒店
	080034	怡庭快捷酒店
	080035	万好万家
	080036	格林豪泰酒店
	080037	海航大酒店
	080039	威斯汀酒店
	080040	丽思卡尔顿酒店
	080041	大都会
	080042	彩虹
	080043	诺富特
	080044	日航酒店
	080045	最佳西方
	080046	凯悦酒店
	080047	四季酒店
	080048	宜必思酒店
	080049	7天连锁酒店
	080050	中安之家
	080051	假日之星
	080052	金狮 100 超市化宾馆

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
08 宾馆酒店	080053	金一村连锁旅店
	080054	君嘉旅业连锁
	080055	铂尔曼酒店
	080056	马哥孛罗酒店
	080057	福朋喜来登
	080058	城市客栈
	080059	雅阁酒店
	080060	古井酒店
	080061	戴斯酒店
	080062	世纪金源酒店
	080063	富驿时尚酒店
	080064	城市之家
	080065	都市客栈
	080066	e家快捷酒店
	080067	中州快捷
	080068	山水时尚酒店
	080069	南苑 E 家
	080070	雅悦酒店
	080071	安逸 158 连锁酒店
	080072	爱尊客连锁酒店
	080073	a8酒店
	080074	摩登世家
	080075	华侨城酒店
	080076	星期天连锁酒店
	080077	清沐连锁宾馆
	080078	聚和
	080079	神舟商旅
	080080	凯旋龙连锁酒店
	080081	四季商旅酒店连锁
	080082	怡莱连锁酒店
	080083	八方快捷酒店
	080084	华勋酒店连锁
	080085	宝隆居家酒店
	080086	万里路连锁
	080087	海悦花园大酒店
	080088	华天之星酒店
	080089	金泰之家
	080090	星月时尚酒店
	080091	戴斯商务酒店

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
08 宾馆酒店	080093	戴斯大酒店
	080094	柏悦酒店
	080095	百客蛮好连锁酒店
	080096	飘 HOME 连锁酒店
	080097	龙福宫宾馆
	080098	澳斯特
	080099	雅阁度假酒店
	080100	雅阁大酒店
	080101	维也纳酒店
	080102	华坤宾馆
	080103	云龙之星
	080104	佳园连锁酒店
	080105	嘉利华宾馆连锁
	080106	JW万豪酒店及度假酒店
	080107	粤海之星
	080108	99 旅馆连锁
	080109	锐思特汽车酒店
	080110	欣燕都
	080111	日月光客栈
	080112	雅特酒店
	080113	书香世家精品会所酒店
	080114	好如家快捷酒店
	080115	希尔顿逸林酒店
	080116	君悦酒店
	080117	城市便捷酒店
	080118	华天大酒店
	080119	约泰QQ
	080120	莫泰 268
	080121	红茶馆
	080122	尚客优快捷酒店
	080123	凯莱度假酒店
	080124	日月光旅馆
	080125	吉泰连锁酒店
	080126	今天连锁酒店
	080127	武汉坡地商务酒店
	080128	凯宾酒店
	080129	和家宾馆连锁
	080130	圆正
	080131	书香门第城市商务酒店
	080132	七斗星

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
08 宾馆酒店	080133	驿居
	080134	星程
	080135	布丁酒店
	080137	银座佳驿连锁酒店
	080138	肯定宾馆
	080139	驿家 365 连锁酒店
	080140	禧龙
	080141	岭南佳园
	080142	蓝色快舟
	080143	云上四季连锁酒店
	080144	福兰特连锁旅店
	080145	精通酒店
	080146	金广快捷酒店
	080147	艳阳天
	080148	E 居
	080149	未来宜居
	080150	都市万锦
	080151	为波
	080152	有家客栈
	080153	扬子江
	080154	悦嘉
	080155	万福盈
	080156	科逸连锁酒店
	080157	世纪之星
	080158	都市 118 连锁酒店
	080159	昆仑乐居
	080160	逸羽
	080161	申花连锁酒店
	080162	新宇之星宾馆
	080163	和颐
	080164	安怡之家宾馆
	080165	卓越
	080166	海航快捷酒店
	080167	海航商务酒店
	080038	西翠之旅连锁宾馆
	080168	方圆四季酒店
	080169	宜居悦嘉酒店
	080170	Metropolis Inn
	080171	第五季酒店

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
08 宾馆酒店	080172	裕龙花园酒店
	080173	千子桐酒店
	080174	驿亭四季酒店
	080175	易佰连锁旅店
11 文化教育	110001	晶晶暨幼儿中心
	110002	迦南幼稚园 幼儿园
	110003	新东方
	110004	新东方泡泡少儿
	110005	学而思教育
	110006	北大青鸟
	110007	环球雅思
	110008	华尔街英语
	110009	山木培训
	110010	阳光新语
	110011	中华会计
	110012	新东方烹饪
	110013	安博教育
	110014	龙文学校
	110015	巨人学校
	110016	小巨人幼教
	110017	世纪金字轩儿童潜能
	110018	新航道
	110019	东方金子塔
	110020	致德教育
	110021	环球青少儿
	110022	金世纪学校
	110023	京博教育
	110024	杰睿学校
	110025	精华学校
	110026	戴尔国际
	110027	奥鹏教育
	110028	OK英语
	110029	文新教育
	110030	英孚教育
	110031	光明外语
	110032	英特国际
	110033	澳际留学
	110034	ABC 外语
	110035	功学社音乐中心
	110036	东方爱婴

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
11 文化教育	110037	优胜教育
	110038	洋人街
	110039	瑞思学科英语
	110040	高思教育
	110041	亿婴天使
	110042	倍优天地
	110043	美联英语
	110044	樱花国际日语
	110045	世纪宝宝早教
	110046	华彩少儿
	110047	LiLy 思维英语
	110048	迪士尼英语
	110049	金钥匙
	110050	101 网校
	110051	育德博学
	110052	学大教育
	110053	昂立国际教育
	110054	金宝贝
	110055	剑桥少儿英语
	110056	易贝乐国际少儿
	110057	上学堂教育
	110058	博文智星
	110059	贝乐学科英语
	110060	汉普森英语
	110061	魔奇英语
	110062	新年华教育
	110063	智康1对1
	110064	京硕1对1
	110065	韦博国际
	110066	爱乐国际
	110067	派特森英语
	110068	乐兜儿童成长中心
	110069	聚智堂教育
	110070	能动英语屋
	110071	仁和会计
	110072	春雪会计
	110073	精锐教育
	110074	尚德机构
	110075	聚能教育

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
11 文化教育	110076	道欣功夫
	110077	蓓蕾幼儿园
	110078	爱心幼儿园
	110079	小红帽双语幼儿园
	110080	哈佛摇篮幼儿园
	110081	红黄蓝幼儿园
	110082	红太阳双语幼儿园
	110083	汇佳幼儿园
	110084	金色童年双语幼儿园
	110085	金色摇篮潜能开发
	110086	快乐宝贝双语幼儿园
	110087	蓝天双语幼儿园
	110088	童星幼儿园
	110089	小博士双语幼儿园
	110090	小天使幼儿园
	110091	阳光双语幼儿园
	110092	育才双语幼儿园
	110093	东方幼儿园
	110094	金色阳光幼儿园
	110095	小太阳幼儿园
	110096	育苗幼儿园
	110097	昂立教育
	110098	昂立少儿教育
	110099	博通教育
	110100	创艺宝贝
	110101	迪迪龙英语
	110102	迪乐少儿教育
	110103	东方农村信息苑
	110104	东方社区信息苑
	110105	东方童画
	110106	公文式教育中心
	110107	哈哈少儿创意美术
	110108	华楷教育
	110109	华浦教育
	110110	吉的堡少儿英语
	110111	菁英教育
	110112	精锐 1 对 1
	110113	开心豆少儿英语
	110114	凯顿儿童美语
	110115	乐宁教育

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
11 文化教育	110116	立信会计
	110117	龙文教育
	110118	绿光教育
	110119	美华少儿英语
	110120	明日东方
	110121	明翼舞蹈
	110122	启稚摇篮
	110123	秦汉胡同
	110124	邱艳舞蹈
	110125	热舞舞蹈
	110126	市中教育
	110127	思汇教育
	110128	未来教育
	110129	文新学堂
	110130	小小地球
	110131	小荧星
	110132	新贝青少儿教育
	110133	新世界教育
	110134	学尔森教育
	110135	易成教育
	110136	易思中小学辅导
	110137	赢在起点
	110138	优高
	110139	卓然教育
	110140	圣亿作文学校
	110141	爱乐驾校
	110142	安技驾校
	110143	成达驾校
	110144	光明驾校
	110145	金球驾校
	110146	联农驾校
	110147	荣臣驾校
	110148	通略驾校
	110149	长安驾校
	110150	棒棒贝贝
	110151	凯瑞宝贝早教中心
	110152	新爱婴早教
	110153	婴智贝佳
13 金融行业	130001	中国工商银行

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130002	中国农业银行
	130003	中国银行
	130004	交通银行
	130005	招商银行
	130006	中国民生银行
	130007	中国光大银行
	130008	华夏银行
	130009	广发银行
	130011	兴业银行
	130012	上海浦东发展银行
	130013	香港星展银行
	130014	美国花旗银行
	130015	东亚银行
	130016	渣打银行
	130017	汇丰银行
	130018	香港恒生银行
	130019	大众银行(香港)
	130020	香港永隆银行
	130021	南洋商业银行
	130022	大新银行
	130023	创兴银行
	130024	国家开发银行
	130025	荷兰银行
	130026	日本三菱东京日联银行
	130027	法国兴业银行
	130028	德意志银行
	130029	上海银行
	130030	北京银行
	130031	永亨银行
	130032	江苏银行
	130033	哈尔滨银行
	130034	浙商银行
	130035	中国农业发展银行
	130036	中信银行国际
	130037	华侨银行
	130038	大华银行
	130039	厦门国际银行
	130040	友利银行
	130041	新韩银行
	130042	韩亚银行

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130043	韩国产业银行
	130044	杭州银行
	130045	天津银行
	130046	平安银行
	130047	中国进出口银行
	130048	中国建设银行
	130049	中信银行
	130050	深圳市商业银行
	130051	中国信合
	130052	美国运通银行
	130053	瑞士友邦银行
	130054	美国银行
	130055	蒙特利尔银行
	130056	纽约银行
	130057	苏格兰皇家银行
	130058	巴克莱银行
	130059	摩根大通银行
	130060	中国邮政储蓄银行
	130061	上海商业银行
	130062	中信嘉华银行
	130063	中国人民保险公司
	130064	中国人寿保险公司
	130065	中国平安保险公司
	130066	中国再保险公司
	130067	中国太平洋保险
	130068	新华人寿保险公司
	130069	华泰财产保险股份有限公司
	130070	泰康人寿保险公司
	130071	中国太平洋财产保险股份有限公司
	130072	中国太平洋人寿保险股份有限公司
	130074	民生人寿保险股份有限公司
	130075	合众人寿保险股份有限公司
	130076	生命人寿保险股份有限公司
	130077	正德人寿保险股份有限公司
	130078	农银人寿保险股份有限公司
	130079	长城人寿保险股份有限公司
	130080	信泰人寿保险股份有限公司
	130081	中国平安人寿保险股份有限公司
	130082	中国平安财产保险股份有限公司

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130083	平安养老保险股份有限公司
	130084	中国人民人寿保险股份有限公司
	130085	太平人寿保险有限公司
	130086	阳光人寿保险股份有限公司
	130087	华泰人寿保险股份有限公司
	130088	中意人寿保险有限公司
	130089	信诚人寿保险有限公司
	130090	中英人寿保险有限公司
	130091	光大永明人寿保险有限公司
	130092	中国人寿财产保险股份有限公司
	130093	中国人民财产保险股份有限公司
	130094	中国大地财产保险股份有限公司
	130095	安邦财产保险股份有限公司
	130096	华夏人寿保险股份有限公司
	130097	中德安联人寿保险有限公司
	130098	乌鲁木齐市商业银行
	130099	富滇银行
	130100	北京农商银行
	130101	大连银行
	130102	锦州银行
	130103	南京银行
	130104	宁波银行
	130105	长沙银行
	130106	汉口银行
	130107	齐鲁银行
	130108	烟台银行
	130109	成都银行
	130110	盛京银行
	130111	广西北部湾银行
	130112	临商银行
	130113	吉林银行
	130114	兰州银行
	130115	贵阳银行
	130116	广州银行
	130117	西安银行
	130118	河北银行
	130119	东莞银行
	130120	中国人民银行
	130121	城市信用社
	130122	包商银行

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130123	上海农商银行
	130124	华一银行
	130125	首都银行
	130126	浙江泰隆商业银行
	130127	温州银行
	130128	浙江民泰商业银行
	130129	广州商业银行
	130130	湛江商业银行
	130131	南昌银行
	130132	九江银行
	130133	天津农商银行
	130134	威海市商业银行
	130135	成都农商银行
	130136	南充商业银行
	130137	成都商业银行
	130138	重庆银行
	130139	德阳银行
	130140	渤海银行
	130141	攀枝花商业银行
	130142	澳新银行
	130143	集友银行
	130144	瑞士银行
	130145	澳大利亚西太平洋银行
	130146	大华银行
	130147	法国巴黎银行
	130148	荷兰合作银行
	130149	恒丰银行
	130150	华美银行
	130151	加拿大皇家银行
	130152	马来亚银行
	130153	美国纽约梅隆银行
	130154	盘谷银行
	130155	三井住友银行
	130156	桑坦德银行
	130157	贝伦贝格银行
	130158	意大利人民银行
	130159	埃及国民银行
	130160	比利时联合银行
	130161	德国商业银行

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130162	德累斯登银行
	130163	东方汇理银行
	130164	东京三菱银行
	130165	法国外贸银行
	130166	法兴银行
	130167	富通银行
	130168	国泰世华银行
	130169	荷兰商业银行
	130170	荷兰万贝银行
	130171	罗马银行
	130150	华美银行
	130173	宁波国际银行
	130174	瑞士信贷银行
	130175	韩国中小企业银行
	130176	三和银行
	130177	西班牙萨瓦德尔银行
	130178	西德意志州银行
	130179	西德银行
	130180	新加坡发展银行
	130181	意大利商业银行
	130182	裕信银行
	130183	韩国国民银行
	130184	日本瑞穗实业银行
	130185	台湾银行
	130186	湛江市商业银行
	130187	华商银行
	130188	中德住房储蓄银行
	130189	IBK 企业银行
	130190	韩国外换银行
	130191	青海银行
	130192	西宁农商银行
	130193	华融湘江银行
	130194	村镇银行
	130195	阳光财产保险
	130196	华泰保险
	130197	美国友邦保险
	130198	华安保险
	130199	中华联合财产保险
	130200	华农财产保险
	130201	永诚保险

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130202	永诚财产保险
	130203	天安保险
	130204	英大泰和财产保险
	130205	阳光保险集团
	130206	嘉禾人寿保险
	130207	安华农业保险
	130208	永安财产保险
	130209	信达财产保险
	130210	广发证券
	130211	中银国际证券
	130212	渤海证券
	130213	华泰证券
	130214	上海证券
	130215	招商证券
	130216	中信建投
	130217	中信证券
	130218	方正证券
	130219	西南证券
	130220	中国民族证券
	130221	中国银河证券
	130222	海通证券
	130223	国都证券
	130224	国开证券
	130225	长江证券
	130226	宏源证券
	130227	申银万国证券
	130228	首创证券
	130229	光大证券
	130230	湘财证券
	130231	民生证券
	130232	长城证券
	130233	信达证券
	130234	国信证券
	130235	中国证券
	130236	国泰君安证券
	130237	齐鲁证券
	130238	安信证券
	130239	联合证券
	130240	兴业证券

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130241	华西证券
	130242	东方证券
	130243	中国国际金融
	130244	平安证券
	130245	浙商证券
	130246	财通证券
	130247	国元证券
	130248	东兴证券
	130249	东吴证券
	130250	国海证券
	130251	东海证券
	130252	西部证券
	130253	中原证券
	130254	南京证券
	130255	东北证券
	130256	东莞证券
	130257	山西证券
	130258	国联证券
	130259	华安证券
	130260	新时代证券
	130261	华林证券
	130262	财富证券
	130263	英大证券
	130264	国盛证券
	130265	万联证券
	130266	广州证券
	130267	江海证券
	130268	金元证券
	130269	恒泰证券
	130270	大通证券
	130271	华龙证券
	130272	太平洋证券
	130273	华创证券
	130274	第一创业证券
	130275	世纪证券
	130276	中山证券
	130277	华融证券
	130278	红塔证券
	130279	北京高华证券
	130280	联讯证券

表 C.4 BRAND 连锁机构代码表（续）

类型名称	代码	名称
13 金融行业	130281	和兴证券
	130282	华鑫证券
	130283	德邦证券
	130284	厦门证券
	130285	爱建证券
	130286	华宝证券
	130287	瑞银证券
	130288	大同证券
	130289	银泰证券
	130290	航空证券
	130291	日信证券
	130292	五矿证券
	130293	航天证券
	130294	中国建银投资证券
	130295	中国中投证券有限责任公司
	130296	中国银河证券股份有限公司
	130297	渤海证券股份有限公司
	130298	上海安信农业保险股份有限公司
	130299	大众保险股份有限公司
	130300	建信人寿保险有限公司
	130301	上海市机动车物损交通事故保险理赔服务中心
	130302	深圳发展银行

附 录 D
(规范性)
显示级别 (LEVEL)

数据LEVEL显示级别值域应符合表D. 1规定。

表D. 1 LEVEL显示级别

序号	代码	值域说明
1	15	从15级开始显示
2	16	从16级开始显示
3	17	从17级开始显示
4	18	从18级开始显示
5	19	从19级开始显示
6	20	从20级开始显示

附 录 E
(规范性)
线划电子地图基本属性

E.1 SENTIID属性定义

ROALN道路层SENTIID属性表应符合表E.1规定。

表E.1 SENTIID属性定义

字段名	类型	说明	值域范围	用途
SENTIID	Char(5)	道路编号简化		道路编号简化

E.2 ISLPL（岛屿）

ROALN道路层SENTIID属性表应符合表E.1规定。

表E.2 ISLPL属性表

字段名	类型	说明	值域范围	用途
NAME	Char(160)	中文名称		
ENAME	Char(160)	英文名称		

附 录 F
(规范性)
线划地图符号与注记

线划地图符号与注记配置应符合表F.1规定。

注：★ 表示根据省、市级电子地图配图后的图面效果补充的符号。

表 F.1 线划地图符号与注记说明表

要素大 类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
境界与 政区 道路	已定国界、跳绘线	3~4	40	40	40	线宽：0.4	
		5	40	40	40	线宽：0.5	
		6	225	214	211	线宽：4.0	
			150	150	150	线宽：1.0	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大 类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
			R	G	B		
境界与 政区 道路	已定国界、跳绘线	7~8	225	214	211	线宽: 5.0	
			150	150	150	线宽: 1.0	
		9~10	225	214	211	线宽: 6.0	
			150	150	150	线宽: 1.5	
	未定国界、地区界	3~4	40	40	40	线宽: 0.4	
		5	40	40	40	线宽: 0.5	
		6	255	214	211	线宽: 4.0	
			150	150	150	线宽: 1.0	
		7~8	255	214	211	线宽: 5.0	
			150	150	150	线宽: 1.0	
		9~10	225	214	211	线宽: 6.0	
			150	150	150	线宽: 1.5	
	省级行政区划界线	4~5	40	40	40	线宽: 0.2	
		6~10	60	60	60	线宽: 0.4	
	高速公路	5	194	159	243	线宽: 0.8	
		6	194	159	243	线宽: 1.2	
		7	194	159	243	线宽: 1.5	
		8	194	159	243	线宽: 1.8	
		9	194	159	243	线宽: 2.7	
		10	194	159	243	线宽: 3.0	
			93	63	166	线宽: 4.2	
		11	186	146	241	线宽: 4.0	
			125	89	203	线宽: 6.0	
		12	186	146	241	线宽: 5.0	
			125	89	203	线宽: 7.0	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	高速公路	13	186	146	241	线宽：6.0	
			125	89	203	线宽：8.0	
		14	186	146	241	线宽：7.0	
			125	89	203	线宽：9.0	
		15	186	146	241	线宽：8.0	
			142	97	209	线宽：10.0	
		16	186	146	241	线宽：9.0	
			94	55	170	线宽：11.0	
		17	186	146	241	线宽：10.0	
			94	55	170	线宽：12.0	
		18	186	146	241	线宽：12.0	
			94	55	170	线宽：14.0	
	高速公路匝道	13	186	146	241	线宽：2.0	
			125	89	203	线宽：3.6	
		14	186	146	241	线宽：3.0	
			125	89	203	线宽：4.6	
		15	186	146	241	线宽：4.0	
			142	97	209	线宽：5.6	
		16	186	146	241	线宽：4.5	
			94	55	170	线宽：6.1	
		17	186	146	241	线宽：5.0	
			94	55	170	线宽：6.6	
		18	186	146	241	线宽：6.0	
			94	55	170	线宽：8.0	
	国道	5	255	215	140	线宽：0.6	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	国道	6	255	215	140	线宽: 1.0	
		7	255	215	140	线宽: 1.2	
	城市快速路（环路）、国道	8	255	215	140	线宽: 1.4	
		9	255	215	140	线宽: 2.2	
		10	255	215	140	线宽: 3.0	
			198	133	78	线宽: 4.0	
		11	254	205	120	线宽: 4.0	
			208	143	88	线宽: 6.0	
		12	254	205	120	线宽: 5.0	
			208	143	88	线宽: 7.0	
		13	254	205	120	线宽: 5.8	
			208	143	88	线宽: 7.8	
		14	254	205	120	线宽: 6.8	
			208	143	88	线宽: 8.8	
		15	254	205	110	线宽: 7.0	
			196	124	73	线宽: 9.0	
		16	254	205	110	线宽: 9.0	
			176	98	55	线宽: 11.0	
		17	254	205	110	线宽: 10.0	
			176	98	55	线宽: 12.0	
		18	254	205	110	线宽: 12.0	
			176	98	55	线宽: 14.0	
	城市快速路、国道 匝道	11~12	254	205	120	线宽: 1.0	
			208	143	88	线宽: 2.6	
		13	254	205	120	线宽: 1.4	
			208	143	88	线宽: 3.0	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	城市快速路、国道 匝道	14	254	205	120	线宽：3.0	
			208	143	88	线宽：4.6	
		15	254	205	110	线宽：4.0	
			196	124	73	线宽：5.6	
		16	254	205	110	线宽：4.5	
			176	98	55	线宽：6.1	
		17	254	205	110	线宽：5.0	
			176	98	55	线宽：6.6	
		18	254	205	110	线宽：6.0	
			176	98	55	线宽：7.6	
	省道	8	255	244	175	线宽：1.0	
		9	255	244	175	线宽：1.5	
		10	255	244	175	线宽：2.0	
			198	133	78	线宽：2.4	
		11	254	240	158	线宽：2.6	
			200	191	161	线宽：4.6	
		12	254	240	158	线宽：3.4	
			200	191	161	线宽：5.4	
		13	254	240	158	线宽：5.0	
			200	191	161	线宽：7.0	
		14	254	240	158	线宽：6.0	
			200	191	161	线宽：8.0	
		15	254	240	130	线宽：7.0	
			214	185	90	线宽：9.0	
		16	254	235	130	线宽：8.0	
			214	185	90	线宽：10.0	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

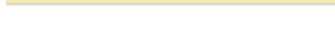
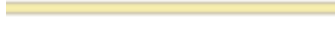
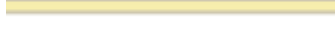
要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	省道	17	254	235	130	线宽: 9.0	
			214	185	90	线宽: 11.0	
		18	254	235	130	线宽: 10.0	
			214	185	90	线宽: 12.0	
	省道匝道	11~13	254	240	158	线宽: 1.0	
			200	191	161	线宽: 2.6	
		14	254	240	158	线宽: 2.0	
			200	191	161	线宽: 3.6	
		15	254	240	130	线宽: 2.0	
			214	185	90	线宽: 3.6	
		16	254	235	130	线宽: 3.0	
			214	185	90	线宽: 4.6	
		17	254	235	130	线宽: 4.0	
			214	185	90	线宽: 5.6	
		18	254	235	130	线宽: 5.0	
			214	185	90	线宽: 6.6	
	县道	9	255	244	175	线宽: 1.0	
		10	255	244	175	线宽: 1.4	
			198	185	166	线宽: 2.0	
		11	255	244	175	线宽: 1.4	
			209	202	178	线宽: 3.4	
		12	255	244	175	线宽: 2.4	
			209	202	178	线宽: 4.4	
		13	255	244	175	线宽: 3.0	
			209	202	178	线宽: 5.0	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

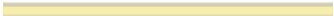
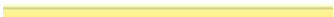
要素大 类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	县道	14	255	244	175	线宽：4.0	
			209	202	178	线宽：6.0	
		15	255	244	140	线宽：5.0	
			214	200	120	线宽：7.0	
		16	254	240	145	线宽：6.0	
			214	200	120	线宽：8.0	
		17	254	240	145	线宽：8.0	
			214	200	120	线宽：10.0	
		18	254	240	145	线宽：9.0	
			214	200	120	线宽：11.0	
	县道匝道	11~13	255	244	175	线宽：1.0	
			209	202	178	线宽：2.6	
		14	255	244	175	线宽：1.4	
			209	202	178	线宽：3.0	
		15	255	244	140	线宽：2.0	
			214	200	120	线宽：3.6	
		16	254	240	145	线宽：3.0	
			214	200	120	线宽：4.6	
		17	254	240	145	线宽：3.5	
			214	200	120	线宽：5.5	
		18	254	240	145	线宽：4.0	
			214	200	120	线宽：5.6	
	乡道	9	255	244	175	线宽：1.0	
		10	255	244	175	线宽：1.4	
			198	185	166	线宽：2.0	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

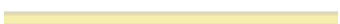
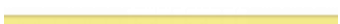
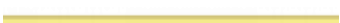
要素大 类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	乡道	11	255	244	175	线宽：1.4	
			209	202	178	线宽：3.4	
		12	255	244	175	线宽：2.4	
			209	202	178	线宽：4.4	
		13	255	244	175	线宽：3.0	
			209	202	178	线宽：5.0	
		14	255	244	175	线宽：4.0	
			209	202	178	线宽：6.0	
		15	255	244	140	线宽：5.0	
			214	200	120	线宽：7.0	
		16	254	240	145	线宽：6.0	
			214	200	120	线宽：8.0	
		17	254	240	145	线宽：8.0	
			214	200	120	线宽：10.0	
		18	254	240	145	线宽：9.0	
			214	200	120	线宽：11.0	
	主干道 17级以上采用中线 配置，18~20级用 路面表示街道，不 配置中线	15	255	244	140	线宽：5.0	
			214	200	120	线宽：7.0	
		16	254	240	145	线宽：6.0	
			214	200	120	线宽：8.0	
		17	254	240	145	线宽：8.0	
			214	200	120	线宽：10.0	
	次干道、支线 17级以上采用中线 配置，18~20级用 路面表示，不配置 中线	15	255	255	255	线宽：4.0	
			220	211	181	线宽：6.0	
		16	255	255	255	线宽：6.0	
			220	210	173	线宽：8.0	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	次干道、支线 17 级以上采用中线配置，18~20 级用路面表示，不配置中线	17	255	255	255	线宽：7.0	
			220	211	181	线宽：9.0	
	其他公路、专用公路、机耕路 17级以上采用中线配置，18~20级用路面表示，不配置中线	15	255	255	255	线宽：4.0	
			220	211	181	线宽：6.0	
		16	255	255	255	线宽：6.0	
			220	210	173	线宽：8.0	
		17	255	255	255	线宽：7.0	
			220	211	181	线宽：9.0	
	乡村路、小路	15	255	255	255	线宽：1.8	
			220	211	181	线宽：3.6	
		16~17	255	255	255	线宽：1.8	
			220	210	173	线宽：3.6	
	内部路	16~17	255	255	255	线宽：3	
			178	178	178	线宽：4.8	
	轮渡	15	255	255	255	线宽：1.6	
			178	178	178	线宽：2.2	
		16	255	255	255	线宽：3.0	
			178	178	178	线宽：4.0	
		17	255	255	255	线宽：5.0	
			178	178	178	线宽：6.0	
		18	255	255	255	线宽：6.0	
			178	178	178	线宽：7.0	
	单行线标识	17~18	100	100	100	线宽：1.0	
	交通灯	17~18				大小：20	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
				R	G	B		
水系	水系面		1~18	171	198	239		
				171	198	239	线宽：0.5	
	水系线		2~18	171	198	239	线宽：0.5	
绿地	城市绿地		11~18	187	215	141		
铁路	普通铁路		9~18	255	255	255	线宽：1.6	
				170	170	170	线宽：2.2	
地铁	地铁站点	哈尔滨	13				大小：10	
			14~18				大小：14	
	地铁站面		17~18	180	190	190		
注记	省会		5~10	0	0	0	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	哈尔滨市
	地级市		6	20	20	20	字体：黑体 大小：12 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	齐齐哈尔市
			7	0	0	0	字体：黑体 大小：12 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	齐齐哈尔市
			8~10	10	10	10	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	齐齐哈尔市
			11~13	137	90	68	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	齐齐哈尔市

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
注记	县级市	8	20	20	20	字体：黑体 大小：11 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	龙江县
		9~10	104	51	14	字体：黑体 大小：12 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	龙江县
		11~14	255	255	255	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小： 0.2，颜色： 255, 255, 255） 底色：187, 122, 74	
	乡镇	9~10	20	20	20	字体：黑体 大小：11 字符间距：2 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	兴隆乡
	高速公路编号	7~18	255	255	255	字体：Arial Regular 大小：10 边框（大小： 0.2，颜色： 255, 255, 255） 底色： 165, 102, 251	
	国道编号	7~18	255	255	255	字体：Arial Regular 大小：10 边框（大小： 0.2，颜色： 255, 255, 255） 底色：248, 126, 53	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
注记	省道编号	9~18	255	255	255	字体：Arial Regular 大小：10 边框（大小： 0.2，颜色： 255, 255, 255） 底色：255, 118, 4	
	高速公路名称	10	107	0	224	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	京哈高速
		11	83	9	159	字体：黑体 大小：13 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	京哈高速
		12~13	83	9	159	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	京哈高速
		14~16	112	38	189	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	京哈高速
		17~18	87	30	145	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	京哈高速
	城市快速路、国道 名称	11	134	70	17	字体：黑体 大小：13 边框（大小：1， 颜色： 255, 231, 159）	哈大公路

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
注记	城市快速路、国道名称	12~13	134	70	17	字体：黑体 大小：13 边框（大小：2， 颜色： 255, 231, 159）	哈大公路
		14~16	104	54	13	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 222, 102）	哈大公路
		17~18	70	35	7	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 255, 222, 102）	哈大公路
	省道名称	12	104	54	13	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	齐富公路
		13	104	54	13	字体：黑体 大小：12 字符间距：1 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	齐富公路
		14	104	54	13	字体：黑体 大小：12 字符间距：1 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 230）	齐富公路
		15~18	104	54	13	字体：黑体 大小：12 字符间距：1	齐富公路

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
注记	省道名称					边框（大小：2， 颜色： 255, 244, 130）	
	县道名称	13~14	104	54	13	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	富北路
		15~16	104	54	13	字体：黑体 大小：12 字符间距：1 边框（大小：1， 颜色： 255, 244, 130）	富北路
		17~18	104	54	13	字体：黑体 大小：12 字符间距：1 边框（大小：2， 颜色： 255, 244, 130）	富北路
	乡镇村道	14~15	40	40	40	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	复兴路
		16	104	54	13	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 230）	复兴路
		17~18	104	54	13	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 230）	复兴路

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
				R	G	B		
注记	其他道路、九级道路、行人道路名称		16~18	40	40	40	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	小寨路
	立交桥		11~12	0	0	0	字体：黑体 大小：11 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	立交桥
			13~18	0	0	0	字体：黑体 大小：13 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	宏伟立交桥
	水系注记		6~18	14	122	173	字体：黑体斜 大小：12 字符间距：20 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	兴凯湖
	地铁站点名		14~18	0	0	0	字体：黑体 大小：13 边框（大小：2， 颜色： 255, 255, 255）	博物馆
	地铁路线名称	地铁1号线	13~18	220	2	18	地铁1号线	地铁 1 号线
		地铁2号线	13~18	6	168	98	地铁2号线	地铁 2 号线
		地铁3号线	13~18	237	89	38	地铁3号线	地铁 3 号线
	功能面		16~18	100	82	45	字体：黑体 大小：15 边框（大小：1， 颜色： 255, 255, 255）	哈尔滨师范大学

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
居民地及设施	省会	5~10				大小：14	
	地级市	6~10				大小：14	
	县级市	8~10				大小：14	
	乡镇	9~10				大小：14	
	建筑物楼块	15~16				(同下)	
		17~18	249	250	243	填充物	
			223	223	223	边线	
	陆地面	8~18	245	245	238		
	功能面（社区、住宅区、大学、购物中心、医院、工业区、停车场等）	15~18	236	238	203		
	餐饮	KFC	11~18			大小：14	
		麦当劳	11~18			大小：15×14	
		中餐	11~18			大小：14	
		西餐	11~18			大小：14	
		咖啡厅	11~18			大小：14	
	汽车服务	加油站	11~18			大小：14	
		停车场	11~18			大小：14	
		汽车维修	11~18			大小：14	
	运动休闲	电影院	11~18			大小：14	
		音乐厅	11~18			大小：14	
		游乐场	11~18			大小：14	
		高尔夫	11~18			大小：14	
		酒吧	11~18			大小：14	
		KTV	11~18			大小：14	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
				R	G	B		
居民地及设施	地产小区	大厦	11~18				大小：14	
		住宅	11~18				大小：14	
	购物	商场	11~18				大小：14	
		超市	11~18				大小：14	
	生活服务	邮局	11~18				大小：14	
		公墓	11~18				大小：14	
	医疗卫生	医院	11~18				大小：14	
		药店	11~18				大小：14	
	宾馆酒店	酒店	11~18				大小：14	
		旅馆	11~18				大小：14	
	旅游景点	公园	11~18				大小：12	
		寺庙	11~18				大小：14	
	政府机构	政府机关	11~18				大小：14	
		公安警察	11~18				大小：14	
	文化教育	博物馆	11~18				大小：14	
		学校	11~18				大小：14	
	交通设施	机场	11~18				大小：15	
		火车站	11~18				大小：15	
		长途汽车站	11~18				大小：14	
		公交站	11~18				大小：14	
	金融行业	ATM	11~18				大小：14	
		工商银行	11~18				大小：12	
		光大银行	11~18				大小：12×8	
		广东发展银行	11~18				大小：12	

表 F.1 线划地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
				R	G	B		
居民地及设施	金融行业	华夏银行	11~18				大小: 10×12	
		建设银行	11~18				大小: 14	
		交通银行	11~18				大小: 11	
		民生银行	11~18				大小: 12×10	
		农业银行	11~18				大小: 12	
		浦发银行	11~18				大小: 12×8	
		深发银行	11~18				大小: 12	
		兴业银行	11~18				大小: 12×8	
		招商银行	11~18				大小: 14	
		中国银行	11~18				大小: 14	
		中兴银行	11~18				大小: 12	
		其他银行	11~18				大小: 8×10	
	地名地址	山	11~18				大小: 14	
		标志性建筑物	11~18				大小: 14	
	公司企业		11~18				大小: 14	
	公共设施	公厕	11~18				大小: 16×14	
	其他兴趣点		11~18				大小: 14	
其他	陆地面		1~10	245	244	238	填充物	
				245	244	238	边框线宽: 0.5	
	岛屿		11~18	255	255	255		
	标注线		4~6	100	100	100	线宽: 1.0	

附 录 G
(规范性)
线划地图补充符号

线划地图补充符号配置应符合表G.1规定。

表 G. 1 线划地图补充符号说明表

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 (单位：像 素)	符号示例
			R	G	B		
定位 基础	大地原点		100	100	100	大小：3	
	三角点		100	100	100	大小：3	
	图根点		100	100	100	大小：3	
	水准点		100	100	100	大小：3	
	卫星定位连续运行站点		100	100	100	大小：3	
	卫星定位等级点		100	100	100	大小：3	
	重力点		100	100	100	大小：3	
	独立天文点		100	100	100	大小：3	
	内图廓线		192	192	192	线宽：0.1	
	坐标网线		192	192	192	线宽：0.1	
	经纬网线		192	192	192	线宽：0.1	
	北回归线		192	192	192	线宽：0.1	
水系	地面河流		181	207	255	线宽：0.1 (面填充色： 与线相同)	
	地下河段		255	255	255		
	地下河段出入口		181	207	255	大小：2	
	消失河段		181	207	255	线宽：0.1 (面填充色： 255, 255, 255)	
	时令河		181	207	255	线宽：0.1 (面填充色： 255, 255, 255)	
	干河床		143	84	68		

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

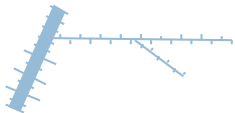
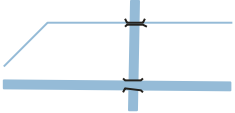
要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
水系	河道干河		201	154	141	线宽：0.1 （面填充色： 255, 255, 255）	
	漫流干河		201	154	141		
	运河		181	207	255	线宽：0.1 （面填充色： 与线相同）	
	地面干渠		181	207	255	线宽：0.1 （面填充色： 与线相同）	
	高于地面干渠		181	207	255	线宽：0.1 （面填充色： 与线相同）	
	地面支渠		181	207	255	线宽：0.1	
	坎儿井		181	207	255	线宽：0.1	
	渠首		255	255	255	线宽：0.1	
	输水渡槽		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	输水隧道		181	207	255	线宽：0.1	
	倒虹吸		100	100	100	线宽：0.1	
	涵洞（点）		100	100	100	大小：1	
	涵洞（边线）		100	100	100	线宽：0.1	
	涵洞（面）		255	255	255		
	干沟		201	154	141	线宽：0.1	
	湖泊、池塘、水库		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	
	时令湖		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 0, 124, 195）	
	干涸湖		201	154	141	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
水系	建筑中水库		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 0, 124, 195）	
	溢洪道		201	154	141	线宽：0.1	
	泄洪洞、出水口		0	124	195	大小：与出水 口河流宽度适 应	
	海域		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	
	海岸线		181	207	255	线宽：0.1	
	干出线		100	100	100	线宽：0.1	
	危险岸区		100	100	100	大小：3	
	危险海区		100	100	100	大小：3	
	明礁		100	100	100	大小：3	
	暗礁		100	100	100	大小：3	
	干出礁		100	100	100	大小：3	
	海岛		181	207	255		
	沙洲		181	207	255	点大小：0.1	
	岸滩		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	
	水中滩		100	100	100	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	
	泉		181	207	255	大小：3	
	水井（点）		181	207	255	大小：3	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
水系	水井（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 181, 207, 255）	
	地热井（点）		181	207	255	大小：3	
	地热井（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 181, 207, 255）	
	贮水池、水窖		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	
	瀑布、跌水		181	207	255	大小：1	
	能通行沼泽、湿地		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	
	不能通行沼泽、湿地		181	207	255	边框（线宽： 0.1，颜色：与 面相同）	
	河流流向		181	207	255	线宽：0.1	
	沟渠流向		181	207	255	线宽：0.1	
	潮汐流向		181	207	255	线宽：0.1	
	海流流向		181	207	255	线宽：0.1	
	干堤、一般堤		191	191	191	线宽：0.1	
	水闸		191	191	191	大小：与所在水 系要素相适应	
	船闸		191	191	191	大小：与所在水 系要素相适应	
	扬水站		191	191	191	大小：3.2	
	滚水坝、拦水坝		191	191	191	线宽：0.1	
	制水坝		191	191	191	线宽：0.1	
	有防洪墙加固岸		191	191	191	线宽：0.1	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
水系	无防洪墙加固岸		191	191	191	线宽：0.1	
	有栅栏坎的防洪墙		191	191	191	线宽：0.1	
	斜坡式的防洪墙		191	191	191	线宽：0.1	
居民地	地面窑洞		191	191	191	大小：3.2	
	地下窑洞		191	191	191	大小：3.2	
	蒙古包、放牧点		191	191	191	大小：3.2	
	发电厂（站）		191	191	191	大小：3.2	
	水厂		181	207	255	大小：3.2	
	污水处理厂		191	191	191	大小：3.2	
	矿井竖井井口		191	191	191	大小：3.2	
	矿井斜井井口		191	191	191	大小：3.2	
	矿井平峒井口		191	191	191	大小：3.2	
	露天采掘场		191	191	191	边框（线宽：0.1，颜色：与面相同）	
	乱掘地		191	191	191	边框（线宽：0.1，颜色：与面相同）	
	管道井（油、气）		191	191	191	大小：3.2	
	盐井		191	191	191	大小：3.2	
	废弃矿井		191	191	191	大小：3.2	
	海上平台		191	191	191	大小：3.2	
	探井/探槽		191	191	191	大小：3.2	
	钻孔		191	191	191	大小：3.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
居民地	液、气贮存设备		191	191	191	大小：3.2	
	散热塔、蒸馏塔、瞭望塔（点）		191	191	191	大小：3.2	
	水塔（点）		191	191	191	大小：3.2	
	水塔烟囱		191	191	191	大小：3.2	
	烟囱（点）		191	191	191	大小：3.2	
	烟道		191	191	191	线宽：0.1	
	放空火炬		191	191	191	大小：3.2	
	盐田、盐场		191	191	191	大小：3.2	
	窑（点）		191	191	191	大小：3.2	
	露天设备（点）		191	191	191	大小：3.2	
	传送带		191	191	191	线宽：0.1	
	起重机		191	191	191	大小：3.2	
	吊车（点）		191	191	191	大小：3.2	
	装卸漏斗		191	191	191	大小：3.2	
	滑槽		191	191	191	线宽：0.1	
	地磅（点）		191	191	191	大小：3.2	
	露天货栈（点）		191	191	191	大小：3.2	
	抽水站（点）		191	191	191	大小：3.2	
	饲养场（点）		191	191	191	大小：3.2	
	水产养殖场（点）		191	191	191	大小：3.2	
	温室、大棚（点）		191	191	191	大小：3.2	
	粮仓（库）		191	191	191	大小：3.2	
	水磨房、水车		191	191	191	大小：3.2	
	风磨房、风车		191	191	191	大小：3.2	
	打谷场、贮草场（点）		191	191	191	大小：3.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
居民地	药浴池		191	191	191	大小：3.2	
	积肥池		191	191	191	大小：3.2	
	跳伞塔		75	176	51	大小：3.2	
	露天舞台		75	176	51	大小：3.2	
	电视台		0	70	127	大小：3.2	
	电信局		0	70	127	大小：3.2	
	公用电话		0	70	127	大小：3.2	
	电视发射塔		0	70	127	大小：3.2	
	移动通信塔		0	70	127	大小：3.2	
	微波塔		0	70	127	大小：3.2	
	电视发射塔		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	移动通信塔						
	微波塔		0	70	127	大小：3.2	
	垃圾台（场）（点）		0	109	51	大小：3.2	
	垃圾台（场）（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	公墓（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	坟地（点）		191	191	191	大小：3.2	
	坟地（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	独立大坟（点）		191	191	191	大小：3.2	
	独立大坟（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	殡葬场所（点）		191	191	191	大小：3.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示 级别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
居民地	殡葬场所（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	烽火台		143	84	68	大小：3.2	
	纪念碑、柱、墩（点）		143	84	68	大小：3.2	
	纪念碑、柱、墩（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	北回归线标志塔		143	84	68	大小：3.2	
	牌楼、牌坊、彩门（点）		143	84	68	大小：3.2	
	牌楼、牌坊、彩门（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	钟鼓楼、城楼、古关塞（点）		143	84	68	大小：3.2	
	钟鼓楼、城楼、古关塞（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	亭（点）		143	84	68	大小：3.2	
	亭（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	文物碑石（点）		143	84	68	大小：3.2	
	文物碑石（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	旗杆（点）		143	84	68	大小：3.2	
	旗杆（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	塑像（点）		143	84	68	大小：3.2	
	塑像（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

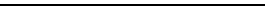
要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
居民地	碑、柱、墩（点）		143	84	68	大小：3.2	
	碑、柱、墩（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	宝塔、经塔（点）		109	58	96	大小：3.2	
	宝塔、经塔（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	敖包、经堆（点）		109	58	96	大小：3.2	
	敖包、经堆（面）		255	255	255	边框（线宽： 0.1，颜色： 191, 191, 191）	
	气象站		0	121	174	大小：3.2	
	水文站、流量站、验潮站、 水位站		0	121	174	大小：3.2	
	地震台		0	121	174	大小：3.2	
	天文台		0	121	174	大小：3.2	
	环保监测站		0	121	174	大小：3.2	
	卫星地面站		0	121	174	大小：3.2	
	科学试验站		0	121	174	大小：3.2	
	砖石城墙（完好）		191	191	191	线宽：0.1	
	砖石城墙（破坏）		191	191	191	线宽：0.1，线 型：虚线	
	土城墙、围墙		191	191	191	线宽：0.15	
	栅栏、篱笆、活树篱笆		191	191	191	线宽：0.1	
	铁丝网、电网		191	191	191	线宽：0.1	
	地下建筑物出入口		143	84	68	大小：4.5	
	地下建筑物天窗		143	84	68	线宽：0.1	
	地下建筑物通风口		143	84	68	大小：4.5	
	柱廊		143	84	68	线宽：0.1	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
居民地	门顶		143	84	68	线宽：0.1	
	阳台		143	84	68	线宽：0.1	
	台阶		143	84	68	线宽：0.1	
	室外楼梯		143	84	68	线宽：0.1	
	院门		143	84	68	线宽：0.1	
	门墩		143	84	68	线宽：0.1	
	支柱、墩		143	84	68	线宽：0.1	
	建筑物下的通道		143	84	68	线宽：0.1	
	路灯		143	84	68	大小：3.2	
	照射灯		143	84	68	大小：3.2	
	照射灯（面）		255	255	255	边框（线宽：0.1，颜色：191, 191, 191）	
	岗亭、岗楼（点）		143	84	68	大小：3.2	
	岗亭、岗楼（面）		255	255	255	边框（线宽：0.1，颜色：143, 84, 68）	
	宣传橱窗、广告牌（点）		143	84	68	大小：3.2	
	宣传橱窗、广告牌（线）		143	84	68	线宽：0.1	
	喷水池（点）		143	84	68	大小：3.2	
	喷水池（面）		181	207	255	边框（线宽：0.1，颜色：）	
	假石山		143	84	68	大小：3.2	
	假石山（面）		255	255	255	边框（线宽：0.1，颜色：143, 84, 68）	
交通	避雷针		143	84	68	大小：3.2	
	高速路入口		100	100	100	大小：3.2	
	高速路出口		100	100	100	大小：3.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

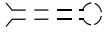
要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
交通	高速公路临时停车点		100	100	100	大小：3.2	P
	有轨电车		191	191	191	线宽：0.1	
	道路面		255	250	194	线宽：0.1 （边线颜色 255, 250, 194）	
	山隘		100	100	100	大小：2	×
	栈道		100	100	100	线宽：0.1	
	门洞、下跨道		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	单层桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	双层桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	并行桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	引桥		100	100	100		与相连的较高等级道路相同
	立交桥					与相连的较高 等级道路相同	
	桥墩、柱		100	100	100	大小：3.2	
	过街天桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	人行桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	缆索桥、溜索桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	级面桥、人行拱桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	亭桥、廊桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	栈桥		100	100	100	大小：与跨越 物适应	
	火车隧道、汽车隧道、明 峒		100	100	100	大小：与穿越 物适应	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
交通	地下人行通道		100	100	100	大小：与穿越物适应	
	中国公路零公里标志		100	100	100	大小：3.2	
	路标		100	100	100	线宽：0.1	
	里程碑		100	100	100	大小：3	
	水运港客运站		100	100	100	大小：3.2	
	固定顺岸码头		100	100	100	线宽：0.1	
	固定堤坝码头		100	100	100	线宽：0.1	
	栈桥式码头/浮码头		100	100	100	线宽：0.1	
	干船坞		100	100	100	线宽：0.1	
	防波堤		100	100	100	线宽：0.1	
	停泊场		100	100	100	大小：3.2	
	灯塔		100	100	100	大小：3.2	
	灯桩		100	100	100	大小：3.2	
	灯船		100	100	100	大小：3.2	
	浮标		100	100	100	大小：3.2	
	岸标、立标		100	100	100	大小：3.2	
	信号杆		100	100	100	大小：3.2	
	系船浮筒		100	100	100	大小：3.2	
	过江管线标		100	100	100	大小：3.2	
	沉船（露出）		4	100	125	大小：3.2	
	沉船（淹没）		4	100	125	大小：3.2	
	急流区域		4	100	125	大小：3.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

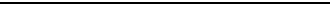
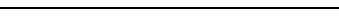
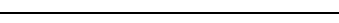
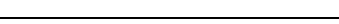
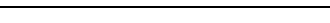
要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
交通	漩涡区域		4	100	125	大小：3.2	
	港口		4	100	125	大小：3.2	
	通航河段起迄点		4	100	125	大小：3.2	
	航海线		4	100	125	线宽：0.1	
	缆车道		4	100	125	线宽：0.6	
	简易轨道		4	100	125	线宽：0.2	
	索道		191	191	191	线宽：0.2	
	滑道		191	191	191	线宽：0.2	
	火车渡、汽车渡、人渡		100	100	100	线宽：0.1	
	汽车徒涉场		100	100	100	线宽：0.1	
	行人徒涉场		100	100	100	线宽：0.1	
	跳墩		100	100	100	大小：0.8 点间隔：2.0	
	漫水路面		100	100	100	短线长：2.0 间隔：1.0	
	机车转盘		4	100	125	大小 3.2	
	车挡		4	100	125	高：3.5 短线宽：1.0	
	信号灯柱		4	100	125	圆大小：0.8 高：3.5	
	站线		156	156	156	线宽：0.1	
	水鹤		4	100	125	圆大小：0.8 高：3.5	
	站台		4	100	125	线宽：0.1（面 填充色： 255, 255, 255）	
	缆车道		4	100	125	线宽：0.2	
	简易轨道		4	100	125	线宽：0.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

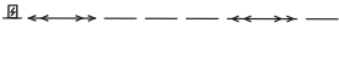
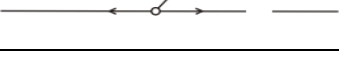
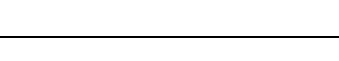
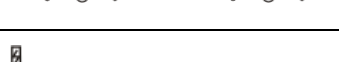
要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
管线	高压输电线（架空线）		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30° 箭头线段：0.8	
	高压输电线（地下线）		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30° 箭头线段：0.8	
	高压输电线（入地口）		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30 度 箭头线段：0.8	
	配电线（架空线）		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30° 箭头线段：0.8	
	配电线（地下线）		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30° 箭头线段：0.8	
	配电线（入地口）		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30° 箭头线段：0.8	
	电杆		192	192	192	大小：1.2	
	电线架		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30° 箭头线段：0.8	
	电线塔（铁塔）		192	192	192	线宽：0.1 箭头倾角：30° 箭头线段：0.8	
	输电线电缆标		192	192	192	大小：1.2	
	输电线检修井孔		192	192	192	大小：1.2	
	变电站（所）		192	192	192	大小：1.2	
	变压器		192	192	192	大小：1.2	
	陆地通信线（地上）		192	192	192	线宽：0.1	
	陆地通信线（地下）		192	192	192	线宽：0.1	
	陆地通信线入地口		192	192	192	线宽：0.1	
	通信线电缆标		192	192	192	大小：1.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示 级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
管线	通信线检修井孔		192	192	192	大小：1.2	
	通信线海底光缆		192	192	192	线宽：0.1	
	油管道（地上）		192	192	192	线宽：0.1	
	油管道（地下）		192	192	192	线宽：0.1	
	油管道（出入口）		192	192	192	线宽：0.1	
	油管道（架空管道）		192	192	192	线宽：0.1	
	天然气主管道（地上）		192	192	192	线宽：0.1	
	天然气主管道（地下）		192	192	192	线宽：0.1	
	天然气主管道（出入口）		192	192	192	线宽：0.1	
	天然气管道（架空管道）		192	192	192	线宽：0.1	
	水主管道（地上）		192	192	192	线宽：0.1	
	水主管道（地下）		192	192	192	线宽：0.1	
	水主管道（出入口）		192	192	192	线宽：0.1	
	水主管道（架空管道）		192	192	192	线宽：0.1	
	不明管线		192	192	192	线宽：0.1	
	电力线		192	192	192	线宽：0.1	
	照明线		192	192	192	线宽：0.1	
	电车线		192	192	192	线宽：0.1	
	电信线		192	192	192	线宽：0.1	
	地上给水管线		192	192	192	线宽：0.1	
	地下给水管线出入口		192	192	192	线宽：0.1	
	架空给水管线		192	192	192	线宽：0.1	
	给水管线墩架		192	192	192	线宽：0.1	
	给水管线检修井		192	192	192	大小：1.2	
	水龙头		192	192	192	大小：1.2	
	消火栓		192	192	192	大小：1.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
管线	排水管线		192	192	192	线宽：0.1	
	雨水管线		192	192	192	线宽：0.1	
	雨水管线检修井		192	192	192	大小：1.2	
	雨水管线雨水篦子		192	192	192	大小：1.2	
	污水管线		192	192	192	线宽：0.1	
	污水管线检查井		192	192	192	大小：1.2	
	合流管线		192	192	192	线宽：0.1	
	合流管线检查井		192	192	192	大小：1.2	
	燃气管线		192	192	192	线宽：0.1	
	地上煤气管线		192	192	192	线宽：0.1	
	地下煤气管线出口		192	192	192	线宽：0.1	
	架空煤气管线		192	192	192	线宽：0.1	
	煤气管线墩架		192	192	192	线宽：0.1	
	煤气管线检修井		192	192	192	大小：1.2	
	地上天然气管线		192	192	192	线宽：0.1	
	地下天然气管线出入口		192	192	192	线宽：0.1	
	架空天然气管线		192	192	192	线宽：0.1	
	天然气管线墩架		192	192	192	线宽：0.1	
	天然气管检修井		192	192	192	大小：1.2	
	地上液化气管线		192	192	192	线宽：0.1	
	地下液化气管线出入口		192	192	192	线宽：0.1	
	架空液化气管线		192	192	192	线宽：0.1	
	液化气管线墩架		192	192	192	线宽：0.1	
	液化气管线检修井		192	192	192	大小：1.2	
	地上热力管线		192	192	192	线宽：0.1	
	地下热力管线出入口		192	192	192	线宽：0.1	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示 级别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
管线	架空热力管线		192	192	192	线宽：0.1	
	热力管线墩架		192	192	192	线宽：0.1	
	热力管线检修井		192	192	192	大小：1.2	
	地上工业管线		192	192	192	线宽：0.1	
	地下工业管线出入口		192	192	192	线宽：0.1	
	架空工业管线		192	192	192	线宽：0.1	
	工业管线墩架		192	192	192	线宽：0.1	
	工业管线检修井		192	192	192	大小：1.2	
	综合管廊		192	192	192	线宽：0.1	
	综合管廊检查井		192	192	192	大小：1.2	
地貌	等高线（首曲线）		220	190	132	线宽：0.1	
	等高线（计曲线）		220	190	132	线宽：0.2	
	等高线（间曲线）		220	190	132	线宽：0.1	
	等高线（助曲线）		220	190	132	线宽：0.1	
	草绘等高线（首曲线）		220	190	132	线宽：0.1	
	草绘等高线（计曲线）		220	190	132	线宽：0.1	
	雪山等高线（首曲线）		0	147	221	线宽：0.1	
	雪山等高线（计曲线）		0	147	221	线宽：0.2	
	示坡线		220	190	132	线宽：0.1	
	高程点		192	192	192	大小：0.5	
	比高点、特殊高程点		192	0	0	大小：0.5	
	水下等高线（首曲线）		0	147	221	线宽：0.1	
	水下等高线（计曲线）		0	147	221	线宽：0.2	
	水下等高线（间曲线）		0	147	221	线宽：0.1	
	水下等高线（当地平均海面）		0	147	221	线宽：0.2	

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

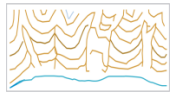
要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
地貌	等深线		0	147	221	线宽：0.1	
	水深点		0	0	255	大小：0.5	
	水下高程点		0	0	255	大小：0.5	
	干出高度点		192	0	0	大小：0.5	
	岩峰		220	190	132	大小：3	
	黄土柱		220	190	132	大小：3	
	独立石		192	192	192	大小：3	
	土堆		192	192	192	大小：3	
	石堆		192	192	192	大小：3	
	岩溶漏斗		220	190	132	大小：3	
	黄土漏斗		220	190	132	大小：3	
	坑穴		192	192	192	大小：3	
	山洞、溶洞		192	192	192	大小：3	
	火山口		255	0	0	大小：3	
	冲沟		220	190	132		
	地裂缝		220	190	132		
	土质陡崖、土质有滩陡岸		220	190	132		
	石质陡崖、石质有滩陡岸		220	190	132		
	土质无滩陡崖		192	192	192		
	石质无滩陡崖		192	192	192		

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
地貌	陡石山		220	190	132		
	露岩地		220	190	132		
	岩墙		220	190	132		
	平沙地		220	190	132		
	灌丛沙堆		220	190	132		
	新月形沙丘		220	190	132		
	垄状沙丘		220	190	132		
	窝状沙丘		220	190	132		
	格状沙丘		220	190	132		
	金字塔状沙丘		220	190	132		
	粒雪原		0	147	221		
	冰川		0	147	221		

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

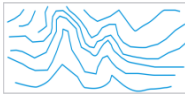
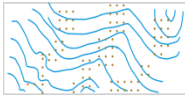
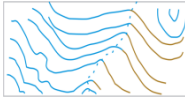
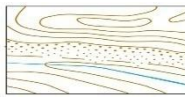
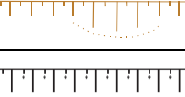
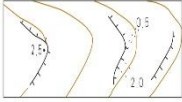
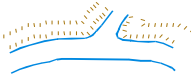
要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
地貌	冰裂隙		0	147	221		
	冰陡崖		0	147	221		
	冰碛		0	147	221		
	冰塔		0	147	221		
	雪域线范围		0	147	221		
	沙土崩崖		220	190	132		
	石崩崖		220	190	132		
	滑坡		220	190	132		
	泥石流		220	190	132		
	熔岩流		220	190	132		
	未加固斜坡		220	190	132	间隔：2.0	
	已加固斜坡		192	192	192	间隔：2.0	
	田坎、路堑、沟壑、路堤 （未加固）		220	190	132		

表 G.1 线划地图补充符号说明表（续）

要素 大类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像 素）	符号示例
			R	G	B		
地貌	田坎、路堑、沟壑、路堤 （已加固）		220	190	132		
	石垄		192	192	192		
	土垄		220	190	132		

附 录 H
(资料性)
辅助要素表达示例

辅助要素表达配置宜按照表H.1要求。

表 H. 1 线划地图辅助要素表达示例

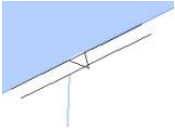
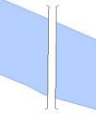
要素名称	表达要素	配图表达
地下河段出入口	线	
输水渡槽	边线、面	
输水隧道	边线	
涵洞(不依比例)	齿	
涵洞(依比例)	边线、齿、面	
水闸(依比例)	边线、面	
水闸(不依比例)	边线、面	
滚水坝	线	
拦水坝	线	
铁路桥、公路桥、铁路公路两用桥	边线、面	

表 H.1 线划地图辅助要素表达示例（续）

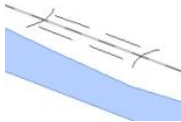
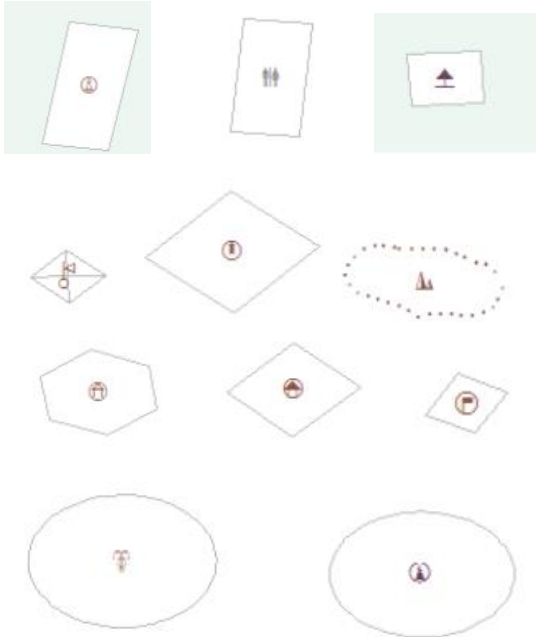
要素名称	表达要素	配图表达
立交桥	边线、面	
道路顶层线	线	
火车隧道、汽车隧道	线	
火车明峒	线	
居民地附属地物	点、面	

表 H.1 线划地图辅助要素表达示例（续）

要素名称	表达要素	配图表达
吊车	线	
牌楼、牌坊、彩门	线、点	
台阶	线	

附 录 I
(规范性)
影像地图符号与注记

影像地图符号与注记配置应符合表I.1规定。

表 I.1 影像地图符号与注记说明表

要素大 类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
			R	G	B		
境界与 政区	已定国界、跳绘线	3~4	255	228	126	线宽: 0.4	
		5	255	228	126	线宽: 0.5	
		6~10	255	228	126	线宽: 2.0	
			150	150	150	线宽: 0.5	
	未定国界、地区界	3~4	255	228	126	线宽: 0.4	
		5	255	228	126	线宽: 0.5	
		6~10	255	228	126	线宽: 2.0	
			150	150	150	线宽: 0.5	
	省级行政区划界线	4~5	255	255	255	线宽: 0.2	
		6	255	255	255	线宽: 0.4	
		7~10	255	255	255	线宽: 0.5	
		6	255	255	255	线宽: 0.4	
		7~10	255	255	255	线宽: 0.5	
道路	高速公路	5	255	176	63	线宽: 0.5	
		6	255	176	63	线宽: 0.7	
		7	255	176	63	线宽: 1.0	
		8	255	176	63	线宽: 1.4	
			46	38	84	线宽: 1.8	
		9	255	176	63	线宽: 1.7	
			46	38	84	线宽: 2.4	
		10	255	176	63	线宽: 2.0	
			46	38	84	线宽: 3.0	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	高速公路	11~12	255	191	63	线宽: 2.5 透明度: 0.55	
			0	0	0	线宽: 3.0 透明度: 0.5	
		13	255	191	63	线宽: 3.0 透明度: 0.45	
			0	0	0	线宽: 4.5 透明度: 0.5	
		14	255	191	63	线宽: 4.0 透明度: 0.45	
			0	0	0	线宽: 5.0 透明度: 0.45	
		15	255	191	36	线宽: 5.0 透明度: 0.4	
			0	0	0	线宽: 7.0 透明度: 0.4	
		16	255	191	36	线宽: 5.5 透明度: 0.4	
			0	0	0	线宽: 8.0 透明度: 0.4	
		17	255	191	36	线宽: 6.0 透明度: 0.35	
			0	0	0	线宽: 9.0 透明度: 0.35	
		18	255	191	36	线宽: 7.0 透明度: 0.3	
			0	0	0	线宽: 10.0 透明度: 0.3	
	高速公路匝道	13	255	191	63	线宽: 1.2 透明度: 0.45	
			0	0	0	线宽: 1.8 透明度: 0.5	
		14	255	191	63	线宽: 2.0 透明度: 0.45	
			0	0	0	线宽: 3.0 透明度: 0.45	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大 类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
道路	高速公路匝道	15	255	191	36	线宽：2.5 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：3.5 透明度：0.4	
		16	255	191	36	线宽：3.0 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：4.0 透明度：0.4	
		17	255	191	36	线宽：3.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.35	
		18	255	191	36	线宽：4.0 透明度：0.3	
			0	0	0	线宽：5.5 透明度：0.3	
	国道	5	255	244	175	线宽：0.2	
		6	255	244	175	线宽：0.3	
		7	255	244	175	线宽：0.5	
	国道、城市快速路（环路）	8	255	201	63	线宽：0.8	
			46	38	84	线宽：1.2	
		9	255	201	63	线宽：1.2	
			46	38	84	线宽：1.8	
		10	254	205	109	线宽：1.5	
			46	38	84	线宽：2.4	
	城市快速路（环路）	11~12	255	235	115	线宽：2.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：3.0 透明度：0.4	
		13	255	235	115	线宽：3.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.4	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

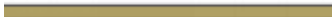
要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	城市快速路（环路）	14	255	235	115	线宽：4.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：6.0 透明度：0.35	
	国道、城市快速路（环路）	15	255	235	115	线宽：5.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：7.0 透明度：0.3	
		16	255	235	115	线宽：5.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：8.0 透明度：0.3	
		17	255	235	115	线宽：6.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：9.0 透明度：0.3	
		18	255	235	115	线宽：7.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：10.0 透明度：0.3	
	国道	11~12	255	235	31	线宽：2.5 透明度：0.5	
			0	0	0	线宽：3.0 透明度：0.4	
		13	255	235	115	线宽：3.0 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.4	
		14	255	235	115	线宽：4.0 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：6.0 透明度：0.35	
	国道匝道	11~12	255	235	31	线宽：1.2 透明度：0.5	
			0	0	0	线宽：1.6 透明度：0.4	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	国道匝道	13	255	235	115	线宽：1.5 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：2.5 透明度：0.4	
		14	255	235	115	线宽：2.0 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：3.0 透明度：0.35	
	城市快速路匝道	11~12	255	235	115	线宽：1.1 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：1.6 透明度：0.4	
		13	255	235	115	线宽：1.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：2.3 透明度：0.4	
		14	255	235	115	线宽：2.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：3.0 透明度：0.35	
	国道、城市快速路匝道	15	255	235	115	线宽：2.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：3.5 透明度：0.3	
		16	255	235	115	线宽：3.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.0 透明度：0.3	
		17	255	235	115	线宽：3.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.3	
		18	255	235	115	线宽：4.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：5.5 透明度：0.3	
	省道	8	255	244	128	线宽：0.4	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

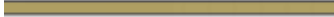
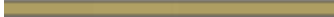
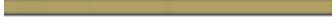
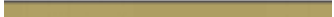
要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	省道	9	255	244	128	线宽：0.7	
		10	255	216	31	线宽：1.0	
			46	38	84	线宽：1.4	
		11~12	255	216	31	线宽：1.6 透明度：0.45	
			0	0	0	线宽：2.3 透明度：0.4	
		13	255	216	31	线宽：2.5 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.4	
		14	255	216	115	线宽：3.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.35	
		15	255	235	115	线宽：4.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：6.0 透明度：0.3	
		16	255	235	115	线宽：4.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：6.5 透明度：0.3	
		17	255	235	115	线宽：5.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：7.0 透明度：0.3	
		18	255	235	115	线宽：6.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：8.0 透明度：0.3	
	省道匝道	11~12	255	216	31	线宽：0.8 透明度：0.45	
			0	0	0	线宽：1.2 透明度：0.4	
		13	255	216	31	线宽：1.2 透明度：0.4	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

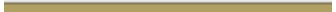
要素大 类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 （单位：像素）	符号示例
			R	G	B		
道路	省道匝道		0	0	0	线宽：2.0 透明度：0.4	
		14	255	216	115	线宽：1.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：2.5 透明度：0.35	
		15	255	235	115	线宽：2.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：3.0 透明度：0.3	
		16	255	235	115	线宽：2.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：3.5 透明度：0.3	
		17	255	235	115	线宽：3.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.0 透明度：0.3	
		18	255	235	115	线宽：3.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.3	
	县道	10	255	216	31	线宽：0.7	
			46	38	84	线宽：1.0	
		11~12	255	216	31	线宽：0.7 透明度：0.45	
			0	0	0	线宽：1.5 透明度：0.4	
		13	255	216	31	线宽：1.5 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：2.5 透明度：0.4	
		14	255	216	31	线宽：2.5 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：3.5 透明度：0.4	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大 类	要素名称	显示级 别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	县道	15	255	235	115	线宽：3.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：4.5 透明度：0.3	
		16	255	235	115	线宽：3.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：5.5 透明度：0.3	
		17	255	235	115	线宽：4.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：6.0 透明度：0.3	
		18	255	235	115	线宽：5.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：7.0 透明度：0.3	
	县道匝道	11~12	255	216	31	线宽：0.4 透明度：0.45	
			0	0	0	线宽：0.8 透明度：0.4	
		13	255	216	31	线宽：0.8 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：1.3 透明度：0.4	
		14	255	216	31	线宽：1.2 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：2.0 透明度：0.4	
		15	255	235	115	线宽：1.5 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：2.5 透明度：0.3	
		16	255	235	115	线宽：2.0 透明度：0.35	
			0	0	0	线宽：3.5 透明度：0.3	
		17	255	235	115	线宽：2.5 透明度：0.35	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	县道匝道		0	0	0	线宽: 4.0 透明度: 0.3	
		18	255	235	115	线宽: 3.0 透明度: 0.35	
			0	0	0	线宽: 4.0 透明度: 0.3	
	乡道（修改）	15	255	235	115	线宽: 3.0 透明度: 0.35	
			0	0	0	线宽: 4.5 透明度: 0.3	
		16	255	235	115	线宽: 3.5 透明度: 0.35	
			0	0	0	线宽: 5.5 透明度: 0.3	
		17	255	235	115	线宽: 4.0 透明度: 0.35	
			0	0	0	线宽: 6.0 透明度: 0.3	
		18	255	235	115	线宽: 5.0 透明度: 0.35	
			0	0	0	线宽: 7.0 透明度: 0.3	
	主干道（增加）	15	255	235	115	线宽: 3.0 透明度: 0.4	
			0	0	0	线宽: 4.5 透明度: 0.4	
		16	255	235	115	线宽: 3.5 透明度: 0.4	
			0	0	0	线宽: 5.5 透明度: 0.4	
		17	255	235	115	线宽: 4.0 透明度: 0.4	
			0	0	0	线宽: 6.0 透明度: 0.4	
		18	255	235	115	线宽: 5.0 透明度: 0.4	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

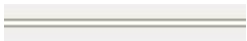
要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
道路	主干道（增加）		0	0	0	线宽：7.0 透明度：0.4	
	次干道、支线（增加）	15	255	255	255	线宽：2.4 透明度：0.4	
			160	151	121	线宽：3.6 透明度：0.4	
		16	255	255	255	线宽：3.2 透明度：0.4	
			122	113	83	线宽：4.7 透明度：0.4	
		17	255	255	255	线宽：4.0 透明度：0.4	
			122	113	83	线宽：5.6 透明度：0.4	
		18	255	235	115	线宽：5.0 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：7.0 透明度：0.3	
	其他公路、专用公路、 机耕路（增加）	15	255	255	255	线宽：2.4 透明度：0.4	
			160	151	121	线宽：3.6 透明度：0.4	
		16	255	255	255	线宽：3.2 透明度：0.4	
			122	113	83	线宽：4.7 透明度：0.4	
		17	255	255	255	线宽：4.0 透明度：0.4	
			122	113	83	线宽：5.6 透明度：0.4	
		18	255	235	115	线宽：5.0 透明度：0.4	
			0	0	0	线宽：7.0 透明度：0.3	
	乡村路、小路（增加）	15~18	255	255	255	线宽：2.4 透明度：0.4	
			160	151	121	线宽：3.6 透明度：0.4	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
				R	G	B		
道路	单行线标识		17~18	220	220	220	线宽: 1.0	
				220	220	220	线宽: 3.0	
	交通灯		17~18				大小: 20	
水系	水面		1~18	171	198	239	线宽: 0.5	
	水系线		2~10	171	198	239	线宽: 0.5	
铁路	普通铁路		9~18	255	255	255	线宽: 1.6	
				170	170	170	线宽: 2.2	
	地铁线	哈尔滨地铁1号线	11	252	77	36	线宽: 1.4	
				0	0	0	线宽: 3.4	
	地铁站点		13~18				大小: 14	
	地铁站点面		17~18	180	190	190	透明度: 0.6	
注记	省会		5~10	255	255	255	字体: 黑体 大小: 14 边框 (大小: 1, 颜色: 0, 0, 0)	哈尔滨市
	地级市		6	255	255	255	字体: 黑体 大小: 12 边框 (大小: 1, 颜色: 20, 20, 20)	齐齐哈尔市
			7	255	255	255	字体: 黑体 大小: 12 边框 (大小: 1, 颜色: 0, 0, 0)	齐齐哈尔市
			8~10	255	255	255	字体: 黑体 大小: 14 边框 (大小: 1.5, 颜色: 10, 10, 10)	齐齐哈尔市

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
注记	地级市	11~13	255	255	255	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 137, 90, 68）	齐齐哈尔市
	地级市（自治州、地区、盟）	6	255	255	255	字体：黑体 大小：12 边框（大小：1， 颜色：20, 20, 20）	大兴安岭地区
		7	255	255	255	字体：黑体 大小：12 边框（大小：1， 颜色：0, 0, 0）	大兴安岭地区
		8~10	255	255	255	字体：黑体 大小：14 边框（大小：1.5， 颜色：10, 10, 10）	大兴安岭地区
		11~13	255	255	255	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2， 颜色： 137, 90, 68）	大兴安岭地区
	县级市	8	255	255	255	字体：黑体 大小：11 边框（大小：1， 颜色：20, 20, 20）	龙江县
		9~10	255	255	230	字体：黑体 大小：12 边框（大小：1， 颜色： 104, 51, 14）	龙江县
		11~14	255	255	255	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：0.2， 颜色： 255, 255, 255） 底色：196, 140, 98	龙江县

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
注记	乡镇	9~10	255	255	255	字体：黑体 大小：11 边框（大小：1， 颜色：20, 20, 20）	兴隆乡
	中国岛屿	5	255	255	255	字体：黑体 大小：11 边框（大小：1， 颜色：0, 0, 0）	小通岛
		6	255	255	255	字体：黑体 大小：12 边框（大小：1， 颜色：0, 0, 0）	小通岛
		7~10	255	255	255	字体：黑体 大小：13 边框（大小：1， 颜色：20, 20, 20）	小通岛
		11~18	255	255	255	字体：黑体 大小：13 边框（大小：2， 颜色：20, 20, 20）	小通岛
	高速公路编号	7~18	255	255	255	字体：Arial 大小：10 字符间距：1或3 边框（大小：0.2， 颜色： 255, 255, 255） 底色：248, 126, 53	G10
	国道编号	7~18	255	255	255	字体：Arial 大小：10 字符间距：1 边框（大小：0.2， 颜色： 255, 255, 255） 底色：255, 186, 0	G301
	省道编号	9~18	255	255	255	字体：Arial 大小：10 字符间距：1 边框（大小：0.2，	S307

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
			R	G	B		
注记	省道编号					颜色： 255, 255, 255) 底色：255, 118, 4	
	高速公路名称	10	255	255	255	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：1，颜色：159, 68, 0）	京哈高速
		11	255	255	255	字体：黑体 大小：12 字符间距：1 边框（大小：1，颜色：159, 68, 0）	京哈高速
		12～16	255	255	255	字体：黑体 大小：13 字符间距：1 边框（大小：2，颜色：159, 68, 0）	京哈高速
		17～18	255	255	255	字体：黑体 大小：14 字符间距：1 边框（大小：2，颜色：159, 68, 0）	京哈高速
	城市快速路、国道名称	11	255	255	255	字体：黑体 大小：12 字符间距：1 边框（大小：1，颜色：149, 103, 3）	哈大公路
		12～16	255	255	255	字体：黑体 大小：13 字符间距：1 边框（大小：2，颜色：149, 103, 3）	哈大公路
		17～18	255	255	255	字体：黑体 大小：14 字符间距：1 边框（大小：2，颜色：149, 103, 3）	哈大公路

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称	显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
			R	G	B		
注记	省道名称	12	255	255	255	字体: 黑体 大小: 11 字符间距: 1 边框 (大小: 1, 颜色: 104, 54, 13)	齐富公路
		13	255	255	255	字体: 黑体 大小: 12 字符间距: 1 边框 (大小: 1, 颜色: 104, 54, 13)	齐富公路
		14~18	255	255	255	字体: 黑体 大小: 12 字符间距: 1 边框 (大小: 2, 颜色: 104, 54, 13)	齐富公路
	县道名称	13~14	255	255	255	字体: 黑体 大小: 11 字符间距: 1 边框 (大小: 1, 颜色: 104, 54, 13)	富北路
		15~16	255	255	255	字体: 黑体 大小: 12 字符间距: 1 边框 (大小: 1, 颜色: 104, 54, 13)	富北路
		17~18	255	255	255	字体: 黑体 大小: 12 字符间距: 1 边框 (大小: 2, 颜色: 104, 54, 13)	富北路
	乡镇村道	14~15	255	255	255	字体: 黑体 大小: 11 字符间距: 1 边框 (大小: 1, 颜色: 40, 40, 40)	复兴路
		16	255	255	230	字体: 黑体 大小: 11 字符间距: 1	复兴路

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
				R	G	B		
注记	乡镇村道						边框（大小：1，颜色：104, 54, 13）	
			17~18	255	255	230	字体：黑体 大小：12 字符间距：1 边框（大小：2，颜色：104, 54, 13）	复兴路
	其他道路、九级道路、行人道路		16~18	255	255	255	字体：黑体 大小：11 字符间距：1 边框（大小：1，颜色：40, 40, 40）	小森路
	水系注记		6~18	14	122	173	字体：黑体斜 大小：12 字符间距：5 边框（大小：1或2，颜色：255, 255, 255）	兴凯湖
	地铁站点名（哈尔滨）		14~18	255	255	255	字体：黑体 大小：13 边框（大小：2，颜色：0, 0, 0）	博物馆
	地铁路线名称	哈尔滨地铁1号线	13~18	220	2	18	字体：黑体 大小：12 边框（大小：2，颜色：255, 255, 255）	地铁 1 号线
		哈尔滨地铁2号线	13~18	6	168	98	字体：黑体 大小：12 边框（大小：2，颜色：255, 255, 255）	地铁 2 号线
		哈尔滨地铁3号线	13~18	237	89	38	字体：黑体 大小：12 边框（大小：2，颜色：255, 255, 255）	地铁 3 号线
	功能面		17~18	255	255	255	字体：黑体 大小：14 边框（大小：2，颜色：100, 82, 45）	哈尔滨师范大学

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
				R	G	B		
居民地及设施	省会		5~10				大小：14	
	地级市		6~10				大小：14	
	县级市		8~10				大小：14	
	乡镇		9~10				大小：14	
	餐饮	KFC	11~18				大小：14	
		麦当劳	11~18				大小：15×14	
		中餐	11~18				大小：14	
		西餐	11~18				大小：14	
		咖啡厅	11~18				大小：14	
	汽车服务	加油站	11~18				大小：14	
		停车场	11~18				大小：14	
		汽车维修	11~18				大小：14	
	运动休闲	电影院	11~18				大小：14	
		音乐厅	11~18				大小：14	
		游乐场	11~18				大小：14	
		高尔夫	11~18				大小：14	
		酒吧	11~18				大小：14	
		KTV	11~18				大小：14	
	地产小区	大厦	11~18				大小：14	
		住宅	11~18				大小：14	
	购物	商场	11~18				大小：14	
		超市	11~18				大小：14	
	生活服务	邮局	11~18				大小：14	
		公墓	11~18				大小：14	
	医疗卫生	医院	11~18				大小：14	
		药店	11~18				大小：14	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位：像素)	符号示例
				R	G	B		
居民地及设施	宾馆酒店	酒店	11~18				大小：14	
		旅馆	11~18				大小：14	
	旅游景点	公园	11~18				大小：12	
		寺庙	11~18				大小：14	
	政府机构	政府机关	11~18				大小：14	
		公安警察	11~18				大小：14	
	文化教育	博物馆	11~18				大小：14	
		学校	11~18				大小：14	
	交通设施	机场	11~18				大小：15	
		火车站	11~18				大小：15	
		长途汽车站	11~18				大小：14	
		公交站	11~18				大小：14	
	金融业	ATM	11~18				大小：14	
		工商银行	11~18				大小：12	
		光大银行	11~18				大小：12×8	
		广东发展银行	11~18				大小：12	
		华夏银行	11~18				大小：10×12	
		建设银行	11~18				大小：14	
		交通银行	11~18				大小：11	
		民生银行	11~18				大小：12×10	
		农业银行	11~18				大小：12	
		浦发银行	11~18				大小：12×8	
		深发银行	11~18				大小：12	
		兴业银行	11~18				大小：12×8	
		招商银行	11~18				大小：14	
		中国银行	11~18				大小：14	

表 1.1 影像地图符号与注记说明表（续）

要素大类	要素名称		显示级别	符号颜色			符号说明 (单位: 像素)	符号示例
				R	G	B		
居民地及设施		中兴银行	11~18				大小: 12	
		其他银行	11~18				大小: 8×10	
	地名地址	山	11~18				大小: 14	
		标志性建筑物	11~18				大小: 14	
	公司企业		11~18				大小: 14	
	公共设施	公厕	11~18				大小: 16×14	
其他	其他兴趣点		11~18				大小: 14	
	标注线		4~6	200	200	200	线宽: 1.0	

附 录 J
(规范性)
黑龙江行政区代码表

黑龙江行政区及字母码应符合表J.1规定。

表J.1 黑龙江行政区代码表

行政代码	行政名称	字母码	行政级别	行政代码	行政名称	字母码	行政级别
230000	黑龙江省	HLJ	3	230201	市辖区		1
230100	哈尔滨市	HRB	2	230202	龙沙区	LSQ	1
230101	市辖区		1	230203	建华区	JHQ	1
230102	道里区	DLH	1	230204	铁锋区	TFQ	1
230103	南岗区	NGQ	1	230205	昂昂溪区	AAX	1
230104	道外区	DWQ	1	230206	富拉尔基区	HUE	1
230108	平房区	PFQ	1	230207	碾子山区	NZS	1
230109	松北区	SBQ	1	230208	梅里斯达斡尔族区	MLS	1
230110	香坊区	XFQ	1	230221	龙江县	LJG	1
230111	呼兰区	HLQ	1	230223	依安县	YAN	1
230112	阿城区	ACQ	1	230224	泰来县	TLA	1
230113	双城区	SCQ	1	230225	甘南县	GNX	1
230123	依兰县	YLH	1	230227	富裕县	FYX	1
230124	方正县	FZH	1	230229	克山县	KSN	1
230125	宾 县	BNX	1	230230	克东县	KDO	1
230126	巴彦县	BYH	1	230231	拜泉县	BQN	1
230127	木兰县	MUL	1	230281	讷河市	NEH	1
230128	通河县	TOH	1	230300	鸡西市	JXI	2
230129	延寿县	YSU	1	230301	市辖区		1
230183	尚志市	SZI	1	230302	鸡冠区	JGU	1
230184	五常市	WCA	1	230303	恒山区	HSD	1
230200	齐齐哈尔市	NDG	2	230304	滴道区	DDO	1

表J.1 黑龙江行政区划代码表（续）

行政代码	行政名称	字母码	行政级别	行政代码	行政名称	字母码	行政级别
230305	梨树区	LJX	1	230601	市辖区		1
230306	城子河区	CZH	1	230602	萨尔图区	SAI	1
230307	麻山区	MSN	1	230603	龙凤区	LFQ	1
230321	鸡东县	JID	1	230604	让胡路区	RHL	1
230381	虎林市	HUL	1	230605	红岗区	HGD	1
230382	密山市	MIS	1	230606	大同区	DTD	1
230400	鹤岗市	HEG	2	230621	肇州县	ZAZ	1
230401	市辖区		1	230622	肇源县	ZYH	1
230402	向阳区	XYZ	1	230623	林甸县	LDN	1
230403	工农区	GNH	1	230624	杜尔伯特蒙古族自治县	DOM	1
230404	南山区	NSQ	1	230700	伊春市	YCH	2
230405	兴安区	XAH	1	230701	市辖区		1
230406	东山区	DSA	1	230717	伊美区	YMC	1
230407	兴山区	XSQ	1	230718	乌翠区	WCU	1
230421	萝北县	LUB	1	230719	友好区	YOH	1
230422	绥滨县	SBN	1	230722	嘉荫县	JAY	1
230500	双鸭山市	SYS	2	230723	汤旺县	TWA	1
230501	市辖区		1	230724	丰林县	FLI	1
230502	尖山区	JSQ	1	230725	大箐山县	DQS	1
230503	岭东区	LDQ	1	230726	南岔县	NCA	1
230505	四方台区	SFT	1	230751	金林区	JIL	1
230506	宝山区	BSQ	1	230781	铁力市	TEL	1
230521	集贤县	JXH	1	230800	佳木斯市	JMU	2
230522	友谊县	YYI	1	230801	市辖区		1
230523	宝清县	BQG	1	230803	向阳区		1
230524	饶河县	ROH	1	230804	前进区		1
230600	大庆市	DQG	2	230805	东风区		1

表J.1 黑龙江行政区代码表（续）

行政代码	行政名称	字母码	行政级别	行政代码	行政名称	字母码	行政级别
230811	郊 区		1	231102	爱辉区		1
230822	桦南县	HNH	1	231123	逊克县	XUK	1
230826	桦川县	HCN	1	231124	孙吴县	SUW	1
230828	汤原县	TYX	1	231181	北安市	BAS	1
230881	同江市	TOJ	1	231182	五大连池市	WDL	1
230882	富锦市	FUJ	1	231183	嫩江市	NJH	1
230883	抚远市	FUY	1	231200	绥化市	SHD	2
230900	七台河市	QTH	2	231201	市辖区		1
230901	市辖区		1	231202	北林区		1
230902	新兴区		1	231221	望奎县	WKI	1
230903	桃山区		1	231222	兰西县	LXT	1
230904	茄子河区		1	231223	青冈县	QGG	1
230921	勃利县	BLI	1	231224	庆安县	QAN	1
231000	牡丹江市	MDG	2	231225	明水县	MSU	1
231001	市辖区		1	231226	绥棱县	SLG	1
231002	东安区		1	231281	安达市	ADA	1
231003	阳明区		1	231282	肇东市	ZDS	1
231004	爱民区		1	231283	海伦市	HLU	1
231005	西安区		1	232700	大兴安岭地区		2
231025	林口县	LKO	1	232701	漠河县	MOH	1
231081	绥芬河市	SFE	1	232721	呼玛县	HUM	1
231083	海林市	HLS	1	232722	塔河县	TAH	1
231084	宁安市	NAI	1				
231085	穆棱市	MLG	1				
231086	东宁市	DON	1				
231100	黑河市	HEK	2				
231101	市辖区		1				

参 考 文 献

- [1] 《公开地图内容表示规范》（自然资规〔2023〕2号）
 - [2] 《测绘地理信息管理工作国家秘密范围的规定》（自然资发〔2020〕95号）
 - [3] 《关于公布可在公开地图上表示的机场的通知》（国测图发〔2013〕1号）
 - [4] 《基础地理信息公开表示内容的规定（试行）》（国测成发〔2010〕8号）
 - [5] 《天地图电子地图符号与注记说明》国家基础地理信息中心2015年4月。
 - [6] 《地理信息公共服务平台（天地图）在线服务数据联动更新技术要求》国家基础地理信息中心2023年5月。
 - [7] 《中华人民共和国行政区划简册》中华人民共和国民政部编。
 - [8] 《黑龙江省行政区划简册》黑龙江省民政厅编。
-