

DB64

宁夏回族自治区地方标准

DB 64/ T 1673—2019

标准地名图集编绘规范

Specification for atlas of standardized geographical names

2019 - 12 - 05 发布

2020 - 02 - 05 实施

宁夏回族自治区市场监督管理厅

发布

目 次

前言.....	IV
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 总 则.....	1
3.1 依据.....	1
3.2 要求.....	1
3.3 资料来源.....	1
3.4 上下限.....	1
3.5 目的.....	1
4 方法步骤.....	1
4.1 成立编绘委员会.....	2
4.2 编绘初稿.....	2
4.3 审核定稿.....	2
5 图集总体设计.....	2
5.1 地图集开本设计.....	2
5.2 坐标系.....	2
5.3 比例尺.....	2
5.4 表示内容.....	2
5.5 类型.....	2
5.6 数据使用.....	2
5.7 地图集图面配置.....	3
5.8 符号设计.....	4
5.9 图集整饰设计.....	4
6 图集结构和表示方法.....	4
6.1 编排顺序.....	4
6.2 地图表示内容.....	5
7 编制要求.....	8
7.1 版式.....	8
7.2 图例.....	8
7.3 序图、专题图编制.....	8
7.4 城区图编制.....	9
8 符号设计.....	9
附录 A （资料性附录） 地图表示内容.....	10
附录 B （资料性附录） 符号规定.....	31

表 A.1 中国行政区划图.....	10
表 A.2 宁夏基础行政区划图.....	11
表 A.3 地市基础行政区划图.....	12
表 A.4 行政区域影像图.....	13
表 A.5 行政区域城区图.....	14
表 A.6 行政区域民政设施分布图.....	15
表 A.7 行政区域旅游资源分布图.....	16
表 A.8 行政区域交通设施分布图.....	17
表 A.9 行政区域教育文化分布图.....	18
表 A.10 行政区域医疗卫生分布图.....	19
表 A.11 行政区域交通运输设施专题图.....	20
表 A.12 行政区域居民点专题图.....	21
表 A.13 行政区域群众组织组织专题图.....	22
表 A.14 行政区域水利水电专题图.....	23
表 A.15 行政区域内非行政区域专题图.....	24
表 A.16 行政区域内纪念地专题图.....	25
表 A.17 行政区域内沟渠分布图.....	26
表 A.18 行政区域内地名标志分布图.....	27
表 A.19 地市标准地名图.....	28
表 A.20 县区标准地名图.....	29
表 A.21 行政区域内乡镇（街道）标准地名图.....	30

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由宁夏回族自治区民政厅提出并归口。

本标准由宁夏回族自治区民政厅组织实施。

本标准主要起草单位：宁夏地名学会、中国地名研究所、南京大峡谷信息科技有限公司。

本标准主要起草人：王胜三、刘连安、张清华、张雪英、马旭、宋永飞、刘万银、张春玲。

标准地名图集编绘规范

1 范围

本标准规定了编绘的总则、方法步骤、图集总体设计、图集和表示方法、编制要求与符号设计等。本标准适用于宁夏回族自治区自治区级标准地名图集的组织、编绘、出版工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 15968—2008 遥感影像平面图制作规范

CH1002—1995 测绘产品检查验收规定

CH1003—1995 测绘产品质量评定标准

3 总则

3.1 依据

依据《地名管理条例》《地名管理条例实施细则》《宁夏回族自治区地名条例》等规定，开展一定行政区域内的标准地名图集编绘及续修工作。

3.2 要求

政治性和政策性相结合，科学性和资料性相统一。内容要符合党和国家的方针政策，真实记录当地的自然地理实体和人文地理实体的标准名称。

3.3 资料来源

以宁夏回族自治区各类标准地名图和第一、二次全国地名普查成果为基础，参考地方志、年鉴和历史地理著作及各种地方文献。交通、文化、水利等专业性强的专业志，或请相关部门提供。历史地名主要参考《宁夏历史地名考》和旧志。

3.4 上下限

上限至地名出现，下限止于启动图集编绘的上一年年底，做到全书基本一致。各章节中个别与地名变更、地名工作有关的重要内容及重大工程建设项目，可酌情延至图集开始编绘年度。

3.5 目的

公开出版发行，向社会提供服务。

4 方法步骤

4.1 成立编绘委员会

民政部门牵头成立标准地名录编纂委员会，负责整个编纂工作。编委会内容包含主任、副主任、主编、副主编、编纂委员等信息，编委排列以姓氏笔画为序。主要成员：主任1人，由同级分管地名工作的领导担任；副主任2至3人，由同级民政部门负责人。下设编纂部，设主任、主编、副主编各1人，编纂人员3至5人。

4.2 编绘初稿

遵循标准地名图集总体设计、图集结构和表示方法、编制要求、符号设计要求，形成编绘初稿。

4.3 审核定稿

由主编进行修订统稿，形成送审稿，召开专家评审会。根据评审意见作进一步修改，形成终审稿。编绘人员不得兼任评审专家。

5 图集总体设计

5.1 地图集开本设计

开本为787 mm×1092 mm 1/8，竖版。

5.2 坐标系

2000大地坐标系。

5.3 比例尺

根据开本幅面设计，但要适当凑整。

5.4 表示内容

图集依托历年地名工作中形成的各类地名图和本区域内第一、二次地名普查成果图数据，对制图区地名文化及其他特色进行展示，主要分为序图组、地名专题图组、市县图组和特色图组四部分。其中，前三部分为线画地图，特色图组为影像图。

5.5 类型

图集主要包括线画地图和影像地图两大类，分别以各自特点展示了制图区的基础地理信息和地名专题信息。

5.6 数据使用

5.6.1 基础地理信息数据

宁夏回族自治区、所属地市和本行政区域基础1:50000 DLG数据。

5.6.2 影像数据

宁夏回族自治区全区1:10000影像数据。

5.6.3 专题数据

宁夏回族自治区地名工作和第一、二次全国地名普查成果数据。

5.6.4 行政区划资料

宁夏回族自治区内市、县（区）、乡镇的行政区划资料。

5.7 地图集图面配置

5.7.1 图集采用正度 787 mm×1092 mm，1/8 开本，竖版。成品尺寸为：260 mm×370 mm。地图满版尺寸为：外图廓 330 mm×490 mm，内图廓 624 mm×484 mm。如图 1 所示。

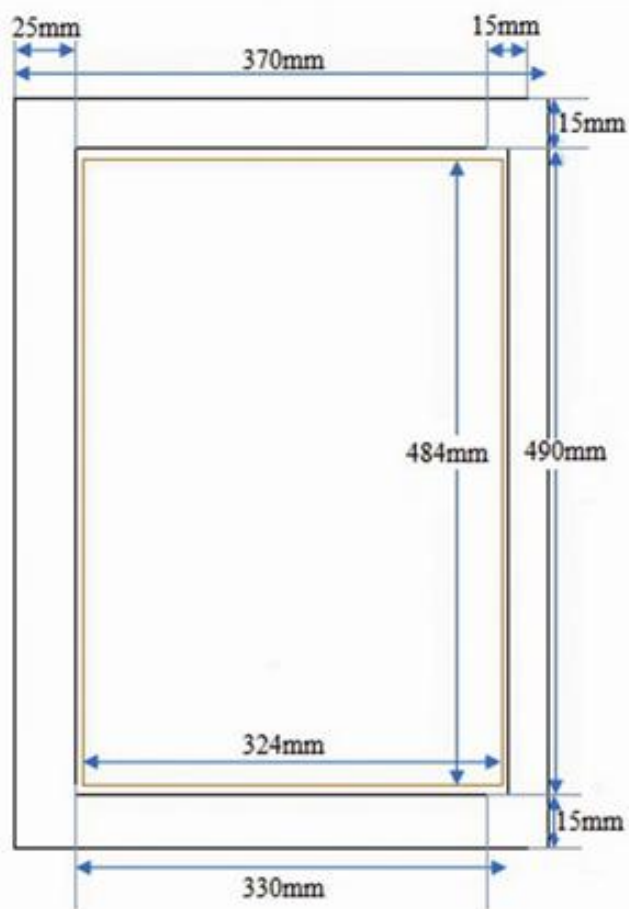


图 1 标准地名地图集成品满版尺寸样式

5.7.2 特色图图组尺寸：外图廓 330 mm×430 mm，内图廓 324 mm×424 mm。影像图右侧配照片（1 张～2 张）及文字（字数 600 个～800 个）。如图 2 所示。

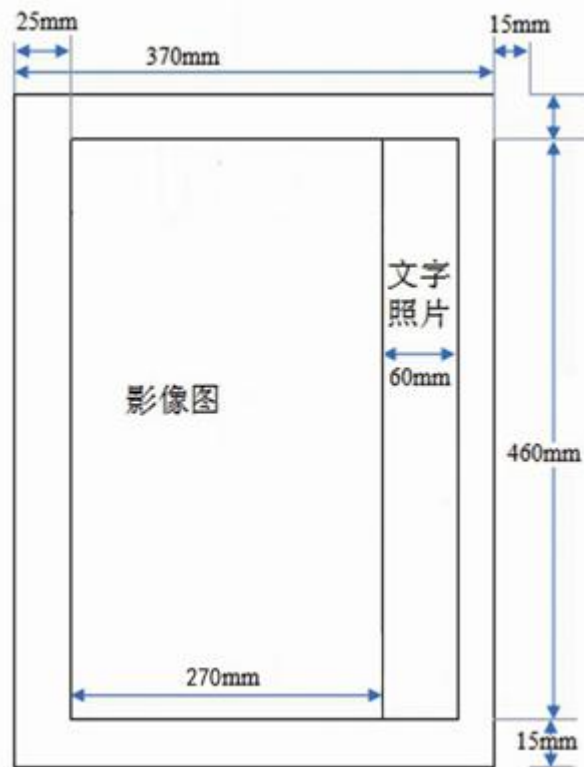


图 2 标准地名地图特色图满版尺寸样式

5.8 符号设计

符号具体设计，以附录 B 规定为准。

5.9 图集整饰设计

设计内容如下：

- 各要素的上下关系，合理利用图层表示；
- 处理好各要素的相交、相切和相离关系，相交时注意要素上下关系正确性。相离关系间距最小为 0.2 mm；
- 注记与其他要素不能同色或同灰度叠加，如果无法移动注记，则应断开其他要素；
- 图上各要素表示发生争位矛盾时，为了保证各要素相互关系的正确，应对相关要素进行移位（或避让）处理。

6 图集结构和表示方法

图集划分为序图组、地名专题图组、市县图组、特色图组四大图组，后可根据图集自身情况对每个图组添加必要的文字叙述。

6.1 编排顺序

编排顺序如下：

- 扉页；
- 版权页；

- c) 序;
- d) 编辑说明;
- e) 编纂委员会、编辑部;
- f) 概况;
- g) 目录;
- h) 图例;
- i) 序图由图片、文字叙述组成,具体包括以下:
 - 1) 走进 XXX (行政区名称): 包括图片、文字叙述;
 - 2) 行政区划图: 由线划图、文字叙述组成,包括中国、宁夏、地市、县区、乡镇(街道)行政区划图。其中,乡镇(街道)行政区划图仅用于地市、县级标准地名图集的编绘;
 - 3) 政区影像图: 由影像图、线划图构成;
 - 4) 政区城区图: 由线划图、文字叙述构成;
 - 5) 设施分布图: 由线划图、文字叙述组成,主要包括民政设施、旅游资源、教育文化、医疗卫生、交通设施等分布图。
- j) 地名图由图片、文字叙述组成,具体包括以下:
 - 1) 工作简介: 由图片、文字叙述组成;
 - 2) 工作成果: 由图片、文字叙述组成;
 - 3) 专题图: 为线划图,主要包括交通运输设施、居民点、群众自治组织、水利水电、非行政区域、纪念地、沟渠分布、地名标志分布等专题图。
- k) 市、县、乡图由图片、文字叙述组成。标准地名图为线划图,包括地市、县区、乡镇(街道)标准地名图。其中乡镇(街道)标准地名图仅用于地市、县级标准地名图集;
 - 1) 特色图由影像、文字叙述、图片等组成,可结合本行政区域内实际情况和特色,自行确定特色图的幅数和内容;
- m) 后记主要为文字叙述。

6.2 地图表示内容

6.2.1 序图组

本图组主要展示一定行政区域的基础地理情况,展示的地图可达9张。

6.2.1.1 中国行政区划图

本图用于标示宁夏在中国的位置图,表达方式为中国行政区划图中宁夏单独设色、其余设统一色。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.1。

6.2.1.2 宁夏行政区划图

体现本地市在宁夏的位置,表达方式为宁夏行政区划图中本地市单独设色、其余设统一色。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.2。

6.2.1.3 市行政区划图

体现本县区在所属地市的位置,表达方式为中所属地市行政区划图中县区单独设色、其余设统一色。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.3。

6.2.1.4 影像图

本行政区域内影像地图，按照GB/T 15968-2008的要求，将影像图沉底后表达基础的道路、水系、居民点、行政区要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A. 4。

6.2.1.5 城区图

本行政区域内城区地图，将城区道路街巷等相关内容表达出来。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A. 5。

6.2.1.6 民政设施分布图

本行政区域内民政专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于民政的专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A 表A. 6。

6.2.1.7 旅游资源分布图

本行政区域内旅游专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于旅游的专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A 表A. 7。

6.2.1.8 教育文化分布图

本行政区域内教育文化专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于教育文化的专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A 表A. 8。

6.2.1.9 医疗卫生分布图

本行政区域内医疗卫生专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于医疗卫生的专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A 表A. 9。

6.2.1.10 交通设施分布图

本行政区域内交通设施专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于交通设施的专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A. 10。

6.2.2 地名专题图组

本图组主要展示一定行政区域范围内地名工作中和第一、二次全国地名普查形成的地名图。实际制图中，可能出现部分与基础地理地图要素重复的情况，如有差异，以普查数据为准。

6.2.2.1 交通运输设施专题图

本行政区域内交通运输设施专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加地名工作和普查中得到的交通运输设施专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A. 11。

6.2.2.2 居民点专题图

本行政区域内居民点专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的居民点专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A. 12。

6.2.2.3 群众自治组织专题图

本行政区域内群众自治组织专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的群众自治组织专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A. 13。

6.2.2.4 水利水电专题图

本行政区域内水利水电专题，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的水利水电（通信设施和部分电力设施需脱密）专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.14。

6.2.2.5 非行政区域专题图

本行政区域内的非行政区域专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的非行政区域专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.15。

6.2.2.6 纪念地专题图

本行政区域内纪念地专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的纪念地专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.16。

6.2.2.7 沟渠分布图

本行政区域内沟渠专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的沟渠专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.17。

6.2.2.8 地名标志分布图

本行政区域内的地名标志专题图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的地名标志专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.18。

6.2.3 市县图组

对一定行政区域的内容逐个进行展示。地市、县区图着重展示本行政区域的内容，其他地市、县区只展示基础地理信息地图内容，不展示其他专题内容。

6.2.3.1 地市标准地名图

地市标准地名图在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.19。

6.2.3.2 县区标准地名图

县区标准地名图，在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的专题要素。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.20。

6.2.3.3 乡镇（街道）标准地名图

乡镇（街道）标准地名图在表达基础行政区划的基础上，添加关于地名工作和普查中得到的专题要素。乡镇（街道）标准地名图仅用于地市、县级标准地名图集。图层中的类别和内容、要素类型、可见程度的表达见附录A表A.21。

6.2.4 特色图组

本行政区域内的高分影像图组，包括但不限于制图区内政府驻地、民政局驻地、主要街道、繁华区域、有特点的自然地貌、大型纪念地、大型旅游景点、国家投资兴建的高新产业区域、在建、已建成国家大型建筑设施、制图区内具有较大地名文化意义的区域。

7 编制要求

7.1 版式

具体符合以下要求：

- a) 各图幅的主区图形放置应居中；
- b) 分区统计图表及附图应合理利用邻区空间，视觉上美观大方；
- c) 特色图的版面设计应配置精美图片。

7.2 图例

采用图集统一图例，制作序图、地名专题图、市县专题图、特色图。

7.3 序图、专题图编制

7.3.1 编制要求按照 GH1002-1995 和 CH1003-1995 规定执行。

7.3.2 界线应符合以下要求：

- a) 本图集中的界线分为省级界线、地市级界线、县级界线、乡级界线、市县界线、县乡界线。其中，乡级界线、县乡界线仅用于地市、县级标准地名图集；
- b) 各级界线在编辑过程中，应严格要求、不得随意进行综合，要保持界线的弯曲特征，相交点、直线、折线、弧线必须正确表示，不得任意改变形状；
- c) 界线相交时，一般以实部相交或点位相交，界线以河流、道路为界时，界线需要跳绘表示，注意界线符号的完整、协调性、并且每组跳绘符号不要过长，一般二致三节为宜；
- d) 各级界线应严格按照相关资料表示。

7.3.3 居民点应符合以下要求：

- a) 按图集编绘的上一年度《中华人民共和国行政区划简册》《中华人民共和国行政乡镇区划简册》核查乡级及以上居民地的行政级别、名称及驻地；按地名普查成果核查地市、县区、乡镇级居民地的行政级别、名称及驻地。其中，乡镇（街道）居民点仅用于地市、县级标准地名图集；
- b) 区分省级政府驻地、地级政府驻地、县级政府驻地、乡、镇及其他居民地；
- c) 应正确表示居民地点位符号与道路、河流等线状要素的相割、相切、相交的关系；
- d) 表面注记：注出地区和县市完整名称。

7.3.4 道路应符合以下要求：

- a) 选取道路时要正确反映本行政区域内的各级道路的分布特点、密度对比关系；
- b) 应尽量保持居民地之间、道路和道路之间的贯通性，同时应注意反映本市道路网的特点；
- c) 道路的跟踪线划要光滑、连续，各级道路之间的相对关系要正确；
- d) 道路编号的配置应清晰、准确。

7.3.5 水系应符合以下要求：

- a) 河流的粗度以 0.1 mm~0.4 mm 渐变表示，河流线划要光滑、连续，河流与河流一定要锐角相交，不能出现倒流现象，单线河粗细变化要生动、流畅、自然；
- b) 双线河一般不窄于 0.4 mm，当个别河段宽度窄于 0.4 mm 时，可根据具体情况用单线表示或夸大表示到 0.4 mm。时令河以单线渐变表示，时令湖以虚线表示，其规格参照图例；
- c) 密集地区可舍去部分渠道，但要注意渠网的密度对比；
- d) 依照基本资料表示大型水库；
- e) 影像图中要处理好水系和地貌之间的套合关系，不得出现“河流爬坡”现象。

7.3.6 山脉、山峰应符合以下要求：

- a) 表示重点山峰；
- b) 山脉注记的配置一般应沿着山脊的走向。以雁行字列排列。

7.3.7 注记应符合以下要求：

- a) 注记的排放要指示明确，便于读图，本行政区域内注记尽量要放在本行政区域内，且位置尽量放在第一位置；
- b) 水系注记采用斜注，不许倒注，字与字之间不应超过五个字大。每隔 20~30cm 注一个名称，山脉注记采用屈曲排列；
- c) 水库、湖泊的注记一般应注在湖泊、水库内部，如不能容纳时，可压水涯线或注在一侧；
- d) 邻区表面注记、沙漠、盆地等表面注记适当缩放字体大小。

7.3.8 其他

序图部分图表及文字简介中涉及的文字：标题及比例尺一般采用汉仪中等线体，字符间隔20~80%，垂直缩放至75%，字大压扁后18~32 pt为宜；其他文字一般采用汉仪中宋简，字符间隔20%，字大18~24 pt为宜。地图部分（包括附录B）涉及的文字和符号参考附录 B。

7.4 城区图编制

应符合以下要求：

- a) 城区平面图主要反映城市的街道、广场、交通、绿化、水系等内容，街道区分为主干道、次干道、支线。用定位符号和注记标出政府驻地、机关、学校、医院、企事业单位、公共设施、名胜古迹等；
- b) 主干道应加注名称，次干道、支线应视图面情况选择标注。街区内适当标注一些地名。

8 符号设计

符号设计见附录 B。

附 录 A
(资料性附录)
地图表示内容

表 A.1 中国行政区划图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	

表 A.2 宁夏基础行政区划图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	

表 A.3 地市基础行政区划图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	

表 A.4 行政区域影像图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	

表 A.5 行政区域城区图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	√
	居民点	点	√
	交通运输设施	线、点	√
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	√
	单位	点	√

表 A.6 行政区域民政设施分布图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	
	属民政有关不涉密的设施	点	√

表 A.7 行政区域旅游资源分布图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	
	重点旅游要素	点	√

表 A.8 行政区域交通设施分布图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	
	交通局、交警队、加油站	点	√

表 A.9 行政区域教育文化分布图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	
	幼儿园、小学、初中、高中、教育局、文化	点	√

表 A.10 行政区域医疗卫生分布图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	
	医院、卫生所、社区诊所、检疫所、 卫生局	点	√

表 A.11 行政区域交通运输设施专题图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	√

表 A.12 行政区域居民点专题图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	√
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	

表 A.13 行政区域群众组织组织专题图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	√
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	

表 A.14 行政区域水利水电专题图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	√
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	

表 A. 15 行政区域内非行政区域专题图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	√
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	
	建筑物	点	
	单位	点	

表 A.16 行政区域内纪念地专题图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	√
	主要陆地水系	线	√
	主要道路交通（县道以上）	线	√
	居民点（抽稀）	点	√
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	
	交通运输设施	线、点	
	纪念地与旅游景点	点	√
	建筑物	点	
	单位	点	

表 A.17 行政区域内沟渠分布图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	
	主要陆地水系	线	
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	√
	陆地地形	点	√
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	√
	群众自治组织	点	
	居民点	点	√
	交通运输设施	线、点	√
	纪念地与旅游景点	点	√
	建筑物	点	
	单位	点	
	沟渠	线	√

表 A. 18 行政区域内地名标志分布图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	
	主要陆地水系	线	
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	√
	陆地地形	点	√
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	√
	群众自治组织	点	
	居民点	点	√
	交通运输设施	线、点	√
	纪念地与旅游景点	点	√
	建筑物	点	
	单位	点	
	地名标志	点	√

表 A. 19 地市标准地名图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	
	主要陆地水系	线	
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	
	陆地地形	点	
	行政区域	面	
	非行政区域	面	
	群众自治组织	点	
	居民点	点	√
	交通运输设施	线、点	√
	纪念地与旅游景点	点	√
	建筑物	点	
	单位	点	

表 A. 20 县区标准地名图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	
	主要陆地水系	线	
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	√
	陆地地形	点	√
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	√
	群众自治组织	点	
	居民点	点	√
	交通运输设施	线、点	√
	纪念地与旅游景点	点	√
	建筑物	点	
	单位	点	

表 A. 21 行政区域内乡镇（街道）标准地名图

图层		要素 类型	可见 程度
类别	内容		
基础地理	政府驻地	点	√
	行政区划界线	线	√
	行政区域	面	√
	主要陆地地形	点	
	主要陆地水系	线	
	主要道路交通（县道以上）	线	
	居民点（抽稀）	点	
普查成果	水利、电力、通信设施	点	
	陆地水系	线	√
	陆地地形	点	√
	行政区域	面	√
	非行政区域	面	√
	群众自治组织	点	
	居民点	点	√
	交通运输设施	线、点	√
	纪念地与旅游景点	点	√
	建筑物	点	
	单位	点	

附录 B
(资料性附录)
符号规定

《宁夏回族自治区标准地名图集》 符号规定

(注：此符号规定为暂定版，后期会调整修改)

一、开幅：

787mm×1092mm,8开本。成品：260mm×370mm；内图廓324mm×484mm。

二、行政区域（点）

- | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2) 省政府驻地： |  | 符号：外圆d=3mm，线粗0.15mm，m100y100，内普色y70；内圆d=2mm，线粗0.15mm，m100y100，内普y70；中心点d=1.0mm，m100y100，0.1mm边线；
注记：汉仪大黑简，4mm，y70，套0.5mm，m100y100边线 |
| (3) 地级政府驻地： |  | 符号：外圆d=2.5mm，线粗0.15mm，m100y100，内普白色；中心点d=1.7mm，m100y100，无边线
注记：汉仪大黑简，3.5mm，m100y100； |
| (4) 区县政府驻地： |  | 符号：外圆d=2mm，线粗0.15mm，k100，内普白色；中心点d=1.3mm，k100，0.12mm边线
注记：汉仪大黑简，3mm，k100； |
| (5) 乡、镇、街道： |  | 符号：外圆d=1.75mm，线粗0.13mm，k100，内普白色；中心点d=1.1mm，k100，无边线
注记：汉仪中黑简，2.625mm，k100； |



三、行政区域（面）（分区设色）

- | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (1) 粉色 |  | m20， |
| (2) 浅绿色 |  | c25y35， |
| (3) 浅黄色 |  | y30， |
| (4) 紫蓝色 |  | c30m15， |
| (5) 橙色 |  | m10y30，(备用色) |
| (6) 色带： |  | 色带内侧：宽1.5mm，c40m60；色带外侧：宽1.5mm，c20m30； |
| (7) 省级表面注记： | 宁夏回族自治区 | 中隶7mm，k70 (区域小的可根据情况缩小字号) |
| (8) 市级表面注记： | 银川市 | 汉仪大黑简5mm，m100，(区域小的可根据情况缩小字号) |
| (8) 县级表面注记： | 西夏区 | 汉仪粗宋简4mm，m50y80k60，(区域小的可根据情况缩小字号) |








四、行政区划界线(线)

- | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| (1) 省级界： |  | 线粗，0.35mm，k100，3.2/0.5/0.35/0.5/0.35/0.5； |
| (2) 地级市界： |  | 线粗，0.3mm，k100，2.5/0.4/2.5/0.4/0.3/0.4； |
| (3) 县级界： |  | 线粗，0.25mm，k100，3/0.4/0.25/0.4； |
| (4) 乡镇界： |  | 线粗，0.2mm，k100，2/0.3/2/0.3/0.2/0.3/0.2/0.3； |


五、非行政区域(线表示)

- | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| (1) 矿区 | 
汝箕沟矿区 | 符号: 线粗0.25mm, k100, 开2.5关1.5;
注记: 汉仪中圆筒, 2.5mm, k100; |
| (2) 农林牧渔区 | 
宁夏牧区 | 符号: 线粗0.25mm, c100y100, 开0.75关0.75;
注记: 汉仪中等线筒, 2.5mm, c100y100; |
| (3) 开发区、工业园区 | 
银川经济技术开发区 | 符号: 线粗0.25mm, m100y100;
注记: 汉仪中黑筒, 2.5mm, m100y100; |









六、非行政区域(面表示)


- | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (1) 矿区: |  | m50y80k60 ; |
| (2) 农场: |  | c25y35 ; |
| (3) 林场: |  | c100y100 ; |
| (4) 牧场: |  | c12m48y62 ; |
| (5) 渔场: |  | c100m20 ; |
| (6) 工业区: |  | m70y100 ; |
| (7) 开发区: |  | c60m100 ; |

七、群众自治组织











- | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| (1) 行政村(村委会)
/街道办事处(居委会): |  固德村 | 符号: d=1.25mm, 线粗0.1mm, k100, 内普m30y60;
注记: 方正宋黑简体, 2.2mm, k100 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

八、居民点

- | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| (1) 自然村: |  固德村 | 符号: d=1mm, 线粗0.1mm, k100, 内普白色;
注记: 汉仪细中圆筒体, 1.75mm, k100; |
| (2) 居民小区、片村: |  固德村 | 注记: 汉仪楷体筒, 1.75mm, k100; |
| (3) 农场: |  固德村 | 符号: 大小2×2mm, c100y100;
注记: 汉仪楷体筒, 2.1mm, c100y100; |
| (4) 林场: |  固德村 | 符号: 大小2×2mm, c100y100;
注记: 汉仪楷体筒, 2.1mm, c100y100; |
| (5) 牧场: |  固德村 | 符号: 大小2×2mm, c100;
注记: 汉仪楷体筒, 2.1mm, c100; |
| (6) 渔场: |  固德村 | 符号: 大小2×2mm, c100y100;
注记: 汉仪楷体筒, 2.1mm, c100y100; |
| (7) 茶场: |  固德村 | 符号: 大小2×2mm, c100y100;
注记: 汉仪楷体筒, 2.1mm, c100y100; |
| (8) 工矿点: |  固德村 | 符号: 大小2×2mm, k100;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100 |

- | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 地名标志: |  固德村 | 符号: 大小 1.5×1.5mm, c90m90;
注记: 底面: 10.5×4.5mm, 上白线9.8×3.8mm, 汉仪大黑筒, 中文注记, 2mm, 白色;
英文注记, 1mm, 白色; |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

九、交通运输设施

- (1) 高速铁路及名称:  底线0.5mm, c30m100, 上线0.25mm, 3.0mm间距白色虚线, 未成线段3.0mm间0.12mm, 白色。
火车站2×1mm, 0.15mm, c30m100边线, 内普白色。
铁路名称、车站名称: 2.3mm, 汉仪细圆c30m100
- (2) 铁路、火车站及各自名称:  底线0.5mm, k100, 上线0.25mm, 3.0mm间距白色虚线, 未成线段3.0mm间0.12mm白色。
火车站2×1mm, 0.15, k100边线, 内普白色。
铁路名称、车站名称: 2.3mm, 汉仪细圆k100
- (3) 高速公路名称及编号:  高速名称: 汉仪中黑筒, 2.275mm, m100y100k20,
编号: 汉仪中黑筒1.95mm, 白色, 其他符号改变编号照此拷贝即可。
高速底0.9mm, m100y100k20, 高速中0.7mm, y60, 高速上0.1mm, m100y100k20,
- (4) 出入口、立交桥:  真形立交: 底线0.4mm, m100y100k20, 上线0.2mm, y60, 符号m70y100底(d=1.9mm)
立交名称注记: 汉仪楷体高2.1mm, m100y100k20,
出入口注记: 汉仪中黑筒2.1mm(水平或垂直比例85%), m70y100
- (5) 收费站、服务区:  收费站符号: 1mm×1.7mm, m100y100k20边线, 内普y70, 服务区符号照此拷贝。
名称框2.4mm高, c100m20, 服务区注记汉仪中黑筒2.1mm(水平比例85%), 白色,
收费站注记: 汉仪中黑筒2.1mm(水平或垂直比例85%), k100,
- (6) 国道及编号:  底线0.8mm, k100, 上线0.6mm, y100m70,
编号: 外框3.5mm×1.9mm, 边线0.12mm, k100边线, 内普y100m70, 汉仪中黑筒1.75mm, 白色, 编号水平放置, 符号照此拷贝即可。
- (7) 省道及编号:  底线0.7mm, k100, 上线0.5mm, c85y70,
编号: 外框4.2mm×1.9mm, 边线0.12mm, k100边线, 内普色c85y70, 汉仪中黑筒1.75mm, 白色, 编号水平放置, 符号照此拷贝即可。
- (8) 县道:  底线0.55mm, k70, 上线0.35mm, c30m35,
编号: 外框4.2mm×1.9mm, 边线0.1mm, k100边线, 内普色c30m35, 汉仪中黑筒1.75mm, k100, 编号水平放置, 符号照此拷贝即可。
- (9) 汽车站:  符号: 大小 2×2.2mm,
注记: 汉仪中黑筒, 2.1mm, m65y100,
- (10) 飞机场:  符号外圈d=2.5mm, c80m70, 飞机符号白色,
注记汉仪中黑2.275mm(水平比例80%), c80m70,

十、纪念地

- (1) 陵园:  符号: 大小 2.5×1.5mm, c10m100y100k25,
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, c10m100y100k25,
- (2) 纪念馆、纪念堂:  符号: 大小 2×2mm, m100y100,
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, m100y100,
- (3) 寺、庙:  符号: 大小 2.5×1.8mm, c60m100,
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, c60m100,
- (4) 清真寺:  符号: 大小 2.5×1.3mm, c90m90,
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, c90m90,
- (5) 教堂:  符号: 大小 2.4×1.25mm, k100,
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100,

十一、旅游景点

- (1) 世界文化自然遗产:  符号: 大小 2×2mm,
注记: 汉仪中楷筒, 2.1mm, m100y100,
- (2) 国家级风景名胜区:  符号: 大小 2.2×2.2mm,
注记: 汉仪综艺体筒, 2.1mm, c30m100,

(3) 省级风景名胜区:		五寨山 符号:大小 2×2mm, c90m90; 注记:汉仪中圆筒, 2.1mm, c90m90;
(4) 市级风景名胜区:		大五寨山 符号:大小 2×2mm, m50y100; 注记:汉仪楷体筒, 2.1mm, m50y100;
(5) 红色革命旧址:		六盘山红军长征纪念馆 符号:大小 2.1×2.1mm; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, m100y100;
(6) 自然保护区:		六盘山自然保护区 符号:大小 2.85×2.2mm, c100y100; 注记:汉仪中黑筒, 2.1mm, c100y100;






十二、建筑物

(1) 街区/房屋		普色c15m20y45, 无边线;
(2) 亭、台:		清凉亭 符号:大小 2.5×2.1mm, k100; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, k100;
(3) 碑:		英雄纪念碑 符号:大小 2.2×2.1mm, k100; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, k100;
(4) 塔:		开泰口铁塔 符号:大小 2.45×2.3mm, k100; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, k100;
(5) 古建筑/城堡:		开泰王城寨 符号:大小 2.3×2.3mm, c10m100y100k25; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, c10m100y100k25;
(6) 场(体育场、广场):		符号:大小 2.3×4mm; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, k100;
(7) 长城、城墙:		符号:线粗0.2mm, m20y100k40; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, m20y100k40;




十三、单位

(1) 党政机关:		温州市委 符号:大小 2.3×2.3mm, m100y100 ; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, m100y100;
(2) 企事业单位:		统计局 符号:大小 1.5×1.5mm, k100; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, k100;
(3) 学校:		银川市第一小学 符号:大小 2×2mm, c100; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, c100;
(4) 医院:		人民医院 符号:大小 2×2mm, m100y100; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, m100y100;
(5) 民间组织:		统计局 符号:大小 1.5×1.5mm, y100k60; 注记:汉仪中等线筒, 2.1mm, y100k60;














十四、陆地水系

(1) 河流:		根据河流长短从0.1mm—0.4mm渐变, C100, 双线河边线0.1mm, c100, 内普色c40。
(2) 湖泊:		0.1mm, c100边线, 内普色c40。
(3) 水库:		0.1mm, c100边线, 内普色c40, 点状水库: 2mm×1.25mm, c100;
(4) 沟渠:		主渠0.25mm线粗, 小沟线0.15mm粗0.4mm长, 支渠0.12mm线粗, c100。
(5) 泉:		符号: 3mm×1.5mm, 0.1mm, c100。

十五、陆地地形

- | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 山峰: |  | 符号: 2/1, m20y70k40; 注记: 汉仪中等线筒, 2mm × 1.6mm, m20y70k40; |
| (2) 山脉: |  | 汉仪中黑筒, 右首肩, m20y70k40, 三级山脉: 4.5mm, 四级山脉: 4mm, 五级山脉: 3.5mm, 五级以下: 3mm, 根据山脉走势摆放; |
| (3) 沙漠: |  | 汉仪长美黑筒体, 6mm, k100, 根据范围散列摆放; |
| (4) 高原: |  | 汉仪大宋筒体, 50y80k60, 6mm, 根据范围散列摆放; |
| (5) 平原、台地、丘陵: |  | 汉仪大隶书筒体, c30m100, 5.5mm, 根据范围散列摆放; |

十六、城区图主要符号

- | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 居民区级街道: |  | 主要街道: 底线1mm, k70, 上线0.8mm, y50,
主要街道注记: 1.75mm, 水平比例120%, 汉仪中等线筒体, k100;
次要街道: 底线0.7mm, k70, 上线0.5mm, 白色,
次要街道注记: 1.75mm, 水平比例80%, 汉仪中等线筒体, k100; |
| (1) 党政机关: |  | 符号: 大小 2.3 × 2.3mm, m100y100 ;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, m100y100; |
| (2) 企事业单位: |  | 符号: 大小 1.5 × 1.5mm, k100;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100; |
| (3) 学校: |  | 符号: 大小 2 × 2mm, c100;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, c100; |
| (4) 医院: |  | 符号: 大小 2 × 2mm, m100y100,
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, m100y100; |
| (5) 公安局、派出所: |  | 符号: 大小 2 × 2.5mm, c90m90,
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, c90m90; |
| (6) 加油站: |  | 符号: 大小 2 × 2.3mm, y60k45;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, y60k45; |
| (7) 变电站: |  | 符号: 大小 2 × 2mm, m100;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, m100; |
| (8) 酒店、宾馆: |  | 符号: 大小 2 × 2mm;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100; |
| (9) 银行: |  | 符号: 大小 2 × 2mm;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100; |
| (10) 商场: |  | 符号: 大小 2 × 2mm;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100; |
| (11) 电影院: |  | 符号: 大小 2.3 × 1.9mm;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100; |
| (11) 火车站 |  | 符号: 大小 3.5 × 1.65mm;
注记: 汉仪中等线筒, 2.1mm, k100; |