

广西壮族自治区地方标准

DB45/T 1190—2024

代替 DB45/T 1190—2015

城市交通地理信息分类与代码

Classification and codes of urban traffic geographic information

2024 - 06 - 28 发布

2024 - 08 - 01 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类原则与方法	1
5 编码方法	4
6 分类与代码	5
附录 A（资料性） 道路养护业务专用地理信息分类示例	27
附录 B（资料性） 道路运输业务专用地理信息分类示例	28
附录 C（资料性） 基础地理信息代码与地理信息要素代码对照	29
参考文献	36

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DB45/T 1190-2015《城市交通地理信息分类与代码》，与DB45/T 1190-2015相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了标准的规定与适用范围（见第1章，2015年版的第1章）；
- 删除了“城市交通”“动态交通地理信息”定义（见2015年版的第3章）；
- 更改了“交通地理信息”、“基础地理信息”、“交通公共地理信息”的描述，将“交通业务专用地理信息”更改为“交通专用地理信息”（见第3章，2015年版的第3章）；
- 新增以注的方式列出“静态交通地理信息”和“动态交通地理信息”的定义（见4.1.1）；
- 新增了分类原则的描述（见4.1）；
- 增加4.2.1标题“交通地理信息分类”（见4.2.1）；
- 删除了5.5，5.6条（见2015年版的5.5，5.6）；
- 新增和删除了“交通地理信息分类与代码表”中的部分代码和说明（见第6章，2015年版的第6章）；
- 更改了附录C表C.1的格式（见表C.1，2015年版的表C.1）；
- 更改了参考文献（见参考文献，2015年版的参考文献）。

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。

本文件由广西壮族自治区交通运输厅提出并宣贯。

本文件由广西交通运输标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：南宁市交通运输局、南宁市勘测设计院集团有限公司、南宁市交通运输信息中心、南宁市公路发展中心、南宁市港航发展中心、南宁市道路运输发展中心、南宁市交通运输综合行政执法支队。

本文件主要起草人：李文斌、韦海和、卢振宁、罗绍辉、温浩、王倩、晏明星、徐宁、廖熠、胡军、梁寿宗、潘之慧、张平、商小燕、李海珑、贺宛军、蓝琨、向子强、陆益柳、覃栩、危彦霖、黄智平、颜石宽、王晓艳、陆家聪。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2015年首次发布为DB45/T 1190-2015；
- 本次为第一次修订。

城市交通地理信息分类与代码

1 范围

本文件界定了城市交通地理信息的术语和定义，规定了城市交通地理信息的分类原则与方法、编码方法、分类与代码。

本文件适用于广西壮族自治区行政区域内城市交通地理信息分类与编码。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

交通地理信息 traffic geographic information

在交通领域中，直接或间接与空间位置相关信息的总称。

3.2

基础地理信息 fundamental geographic information

统一的空间定位框架和空间分析基础的地理信息数据。

3.3

交通公共地理信息 traffic public geographic information

公共交通、城际交通、重点单位等多个业务部门共用的交通地理信息。

3.4

交通专用地理信息 traffic professional geographic information

描述业务单位内部应用,反映业务管理特征的交通地理信息。

4 分类原则与方法

4.1 分类原则

4.1.1 清晰性

信息内容以静态交通地理信息为主，动态交通地理信息为辅。其中，动态交通地理信息仅对道路指挥中常用的道路异常、特殊事件和道路交通流信息进行分类。

注1：静态交通地理信息是指相当长时间内相对稳定的交通地理信息（例如：基础地理信息、道路部件等）。

注2：动态交通地理信息是反映交通活动动态变化的交通地理信息（例如：事故信息、道路异常、道路交通流等）。

4.1.2 逻辑性

将交通地理信息按照数据来源、数据内容、数据应用范围、数据更新维护特点划分为基础地理信息、交通公共地理信息、交通专用地理信息。

4.1.3 完整性

交通专用地理信息中的部分业务管理涉及相应的交通公共地理信息，其关系界定为：

- 交通公共地理信息描述多个交通业务部门关心的、具备地理实体特征的信息，其信息为该地理实体的基本信息；
- 交通专用地理信息建立专用信息分类，其地理实体特征通过与交通公共地理信息的一个或多个分类信息关联进行提取，描述业务特征内容。

4.2 分类方法

4.2.1 交通地理信息分类

采用线分类法对交通地理信息进行分类，将交通地理信息按门类、大类、中类和小类划分并构成交通地理信息分类体系。依据分类原则，将交通地理信息划分为基础地理信息、交通公共地理信息、交通专用地理信息三大门类，如图1所示。

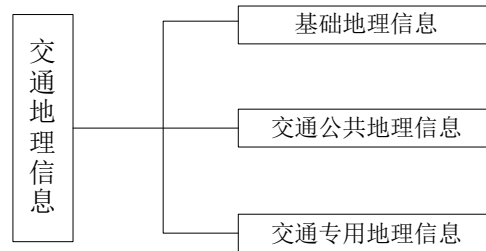


图1 交通地理信息门类图

4.2.2 基础地理信息分类

本文件中基础地理信息的划分如图2所示。

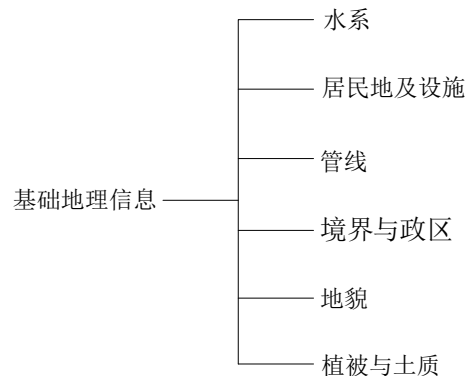


图2 基础地理信息大类图

4.2.3 交通公共地理信息分类

交通公共地理信息按照综合应用划分为七大类，如图3所示。每一大类又按其不同特点划分为中类和小类，具体的分类见表1。

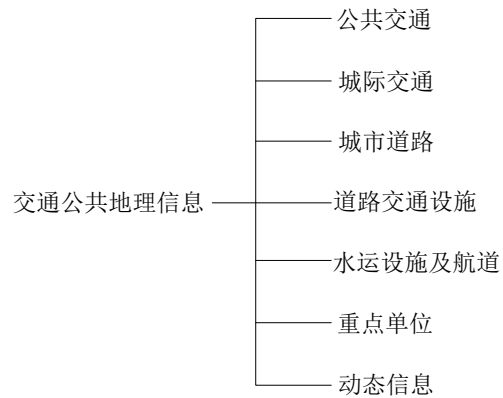


图3 交通公共地理信息大类图

4.2.4 交通专用地理信息分类

交通专用地理信息按照业务种类划分为十九大类，如图4所示。交通专用地理信息的大类按照业务管理特征划分为中类和小类，以道路养护业务专用地理信息分类、道路运输业务专用地理信息分类为例，分别参见附录A中的表A.1、附录B中的表B.1。



图4 交通专用地理信息大类图

5 编码方法

5.1 交通地理信息代码由 1 位大写英文字母和 7 位数字组成，依次为门类、大类、中类、小类，其结构如图 5 所示。

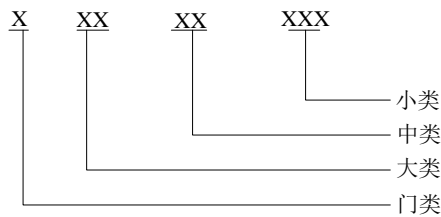


图5 交通地理信息编码结构

5.2 编号各代码段具体如下：

- 第 1 位表示门类，用一位大写字母标识：A 为基础地理信息，B 为交通公共地理信息，C 为交通专用地理信息；
- 第 2、3 位表示大类，用两位数字 00~99 表示；
- 第 4、5 位表示中类，用两位数字 00~99 表示；
- 第 6~8 位表示小类，用三位数字 000~999 表示。

5.3 基础地理信息代码参照 GB/T 13923 进行编制，位数不足的补 0 组成。基础地理信息代码与 GB/T 13923 代码对照表参见附录 C 中的表 C.1。

示例：基础地理信息中的常年河，GB/T 13923 中的编码为 210100，在本文件中编码为 A0201001。

5.4 交通专用地理信息大类代码参照交通组织机构编制，其中类和小类由各业务部门自行确定。

5.5 需要扩充新的交通地理信息时，宜从本层代码最大值按递减方式进行扩充。

6 分类与代码

交通地理信息分类与代码见表1。

表1 交通地理信息分类与代码

代 码	名 称	说 明
A	基础地理信息	—
A0200000	水系	—
A0201000	河流	—
A0201001	常年河	—
A0201002	时令河	—
A0201003	干涸河（干河床）	—
A0201900	河流注记	—
A0202000	沟渠	—
A0202001	运河	—
A0202002	干渠	—
A0202003	支渠	—
A0202005	渠首	—
A0202006	输水渡槽	—
A0202007	输水隧道	—
A0202008	倒虹吸	—
A0202010	干沟	—
A0202900	沟渠注记	—
A0203000	湖泊	—
A0203001	常年湖、塘	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0203002	时令湖	—
A0203003	干涸湖	—
A0203900	湖泊注记	—
A0204000	水库	—
A0204001	库区	—
A0204002	溢洪道	—
A0204003	泄洪洞、出水口	—
A0204900	水库注记	—
A0205000	海洋要素	—
A0205001	海域	—
A0205002	海岸线	—
A0205003	干出线	—
A0205004	干出滩、滩涂	—
A0205005	危险区	—
A0205006	礁石	—
A0205007	海岛	—
A0205900	海洋要素注记	—
A0206000	其他水系要素	—
A0206001	水系交汇处	—
A0206002	河、湖岛	—
A0206003	沙洲	—
A0206004	高水界	—
A0206005	岸滩	—
A0206006	水中滩	—
A0206007	泉	—
A0206008	水井	—
A0206009	地热井	—
A0206010	贮水池、水窖	—
A0206011	瀑布、跌水	—
A0206012	沼泽、湿地	—
A0206013	流向	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0206900	其他水系要素注记	—
A0207000	水利及附属设施	—
A0207001	堤	—
A0207003	扬水站	—
A0207004	行、蓄、滞洪区	—
A0207005	滚水坝	—
A0207006	拦水坝	—
A0207007	制水坝	—
A0207008	加固岸	—
A0207900	水利及附属设施注记	—
A0300000	居民地及设施	—
A0301000	居民地	—
A0301001	城镇、村庄	—
A0301002	街区	—
A0301003	单幢房屋、普通房屋	—
A0301004	突出房屋	—
A0301005	高层房屋	—
A0301006	棚房	—
A0301007	破坏房屋	—
A0301008	架空房	—
A0301009	廊房	—
A0301010	其他房屋	—
A0301900	居民地注记	—
A0302000	工矿及其设施	—
A0302001	工矿企业	—
A0302002	矿井	—
A0302003	露天采掘场	—
A0302004	乱掘地	—
A0302005	管道井（油、气）	—
A0302007	废弃矿井	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0302008	海上平台	—
A0302009	地质勘探设施	—
A0302010	液、气贮存设备	—
A0302011	工业塔形、塔类建筑	—
A0302013	窑	—
A0302014	露天设备	—
A0302015	装卸设备	—
A0302016	露天货栈	—
A0302900	工矿及其设施注记	—
A0303000	农业及其设施	—
A0303001	排灌设施	—
A0303002	饲养场	—
A0303003	水产养殖场	—
A0303004	温室、大棚	—
A0303005	粮仓（库）	—
A0303006	附属设施	—
A0303900	农业及其设施注记	—
A0304000	公共服务及其设施	—
A0304005	公共传媒与通信	—
A0304006	环卫设施	—
A0304007	殡葬设施	—
A0304900	公共服务及其设施注记	—
A0305000	名胜古迹	—
A0305001	古迹、遗址	—
A0305002	碑、像、坊、楼、亭	—
A0305900	名胜古迹注记	—
A0306000	宗教设施	—
A0306001	庙宇	—
A0306002	清真寺	—
A0306003	教堂	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0306004	宝塔、经塔	—
A0306900	宗教设施注记	—
A0307000	科学观测站	—
A0307001	科学观测台（站）	—
A0307002	卫星地面站	—
A0307003	科学试验站	—
A0307900	科学观测站注记	—
A0308000	其他建筑物及其设施	—
A0308001	城墙	—
A0308002	围墙	—
A0308003	地下建筑物	—
A0308004	建筑附属设施	—
A0308005	街道设施	—
A0308006	避雷针	—
A0308900	其他建筑物及其设施注记	—
A0500000	管线	—
A0501000	输电线	—
A0501001	高压输电线	—
A0501002	配电线	—
A0501003	附属设施	—
A0501004	变电设备	—
A0501900	输电线注记	—
A0502000	通信线	—
A0502001	陆地通信线	—
A0502002	海底光缆	—
A0502900	通信线注记	—
A0503000	油、气、水输送主管道	—
A0503001	油管道	—
A0503002	天然气管道	—
A0503003	水主管道	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0503900	油、气、水输送主管道注记	—
A0504000	城市管线	—
A0504001	不明管线	—
A0504010	电力线	—
A0504011	供电线	—
A0504012	照明线	—
A0504013	公共汽（电）车线	—
A0504020	电信线	—
A0504030	给水管线	—
A0504040	排水管线	—
A0504041	雨水管线	—
A0504042	污水管线	—
A0504043	合流管线	—
A0504050	燃气管线	—
A0504051	煤气管线	—
A0504052	天然气管线	—
A0504053	液化气管线	—
A0504060	热力管线	—
A0504070	工业管线	—
A0504080	综合管廊	—
A0504900	城市管线注记	—
A0600000	境界与政区	—
A0601000	国外地区	—
A0601001	国外区域	—
A0601002	国界线	—
A0601900	国外地区注记	—
A0602000	国家行政区	—
A0602001	行政区域	—
A0602002	国界线	—
A0602003	界桩、界碑	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0602900	国家行政区注记	—
A0603000	省级行政区	—
A0603001	行政区域	—
A0603002	行政区界线	—
A0603003	界桩、界碑	—
A0603900	省级行政区注记	—
A0604000	地级行政区	—
A0604001	行政区域	—
A0604002	行政区界线	—
A0604003	界桩、界碑	—
A0604900	地级行政区注记	—
A0605000	县级行政区	—
A0605001	行政区域	—
A0605002	行政区界线	—
A0605003	界桩、界碑	—
A0605900	县级行政区注记	—
A0606000	乡级行政区	—
A0606001	行政区域	—
A0606002	行政区界线	—
A0606003	界桩、界碑	—
A0606900	乡级行政区注记	—
A0607000	其他区域	—
A0607001	自然、文化区	—
A0607002	特殊地区	—
A0607003	国有农场、林场、牧场区	—
A0607004	开发区、保税区	—
A0607005	村界	—
A0607900	其他区域注记	—
A0700000	地貌	—
A0701000	等高线	—

表1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0701001	等高线	—
A0701002	草绘等高线	—
A0701004	示坡线	—
A0701900	等高线注记	—
A0702000	高程注记点	—
A0702001	高程点	—
A0702002	比高点	—
A0702003	特殊高程点	—
A0703000	水域等值线	—
A0703001	水下等高线	—
A0703002	等深线	—
A0703900	水域等值线注记	—
A0704000	水下注记点	—
A0704001	水深点	—
A0704002	水下高程点	—
A0704003	干出高度点	—
A0705000	自然地貌	—
A0705001	峰、柱	—
A0705002	漏斗	—
A0705003	山洞、溶洞	—
A0705004	火山口	—
A0705005	沟壑	—
A0705006	陡崖（坎、岸）	—
A0705007	陡石山、露岩地	—
A0705008	沙地	—
A0705010	地质灾害地貌	—
A0705900	自然地貌注记	—
A0706000	人工地貌	—
A0706001	斜坡	—
A0706002	田坎、路堑、沟堑、路堤	—

表 1 交通地理信息分类与代码 (续)

代 码	名 称	说 明
A0706003	垄	—
A0706900	人工地貌注记	—
A0800000	植被与土质	—
A0801000	农林用地	—
A0801001	地类界	—
A0801002	田埂	—
A0801003	耕地	—
A0801004	园地	—
A0801005	林地	—
A0801006	天然草地	—
A0801900	农林用地注记	—
A0802000	城市绿地	—
A0802001	人工绿地	—
A0802002	花圃花坛	—
A0802003	带状绿化树	—
A0802900	城市绿地注记	—
A0803000	土质	—
A0803001	盐碱地	—
A0803002	小草丘地	—
A0803003	裸土地	—
A0803004	石砾地	—
A0803005	砖红壤地	—
A0803006	赤红壤地	—
A0803007	红壤地	—
A0803008	黄壤地	—
A0803009	黄棕壤地	—
A0803010	紫色土地	—
A0803011	石灰岩土地	—
A0803012	硅质白粉土地	—
A0803013	冲积土地	—

表1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
A0803014	酸性硫酸盐土地	—
A0803015	水稻土地	—
A0803900	土质注记	—
B	交通公共地理信息	—
B0100000	公共交通	—
B0101000	城市轨道交通	—
B0101001	地铁线路	—
B0101002	轻轨线路	—
B0101003	有轨电车线路	—
B0101004	无轨电车线路	—
B0101005	市域快速轨道交通线路	—
B0101006	云巴线路	—
B0102000	城市道路公共交通	—
B0102001	公共汽车线路	—
B0102002	快速公交（BRT）线路	—
B0102003	公交专用道	—
B0103000	城市水上公共交通	—
B0103001	水上公交线路	—
B0103002	渡口	—
B0104000	无障碍设施	—
B0104001	盲道	—
B0104002	坡道	—
B0105000	服务设施	—
B0105001	地铁、城铁站	—
B0105002	轻轨站	—
B0105003	客运站	—
B0105004	有轨电车站	—
B0105005	无轨电车站	—
B0105006	公交站点	—
B0105007	快速公交站	—
B0105008	公共自行车停放点	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0105009	智能公交电子站牌	—
B0105010	停车场	—
B0105011	加油（气、氢）站	—
B0105012	充（换）电站（桩）	—
B0105013	公交场站	—
B0105014	调度站	—
B0105015	货运站	—
B0105016	售票、售卡点、充值点	—
B0105017	共享汽车停放点	—
B0105018	共享单车停放点	—
B0105019	物流园	—
B0105020	地铁出入口	—
B010521	出租汽车综合服务站	—
B010522	出租汽车停靠站	—
B0199000	其他公共交通	—
B0200000	城际交通	—
B0201000	铁路	—
B0201001	标准轨铁路	—
B0201002	窄轨铁路	—
B0201003	火车站、高铁站	—
B0201900	铁路注记	—
B0202000	城际公路	—
B0202001	国道	行政等级分类
B0202002	省道	行政等级分类
B0202003	县道	行政等级分类
B0202004	乡道	行政等级分类
B0202005	村道	行政等级分类
B0202006	高速公路	技术等级分类
B0202007	高速公路出入口	—
B0202008	一级公路	技术等级分类

表1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0202009	二级公路	技术等级分类
B0202010	三级公路	技术等级分类
B0202011	四级公路	技术等级分类
B0202012	专用公路	—
B0202013	匝道（连接道、交换道）	—
B0202014	收费站	—
B0202015	服务区	—
B0202016	ETC 门架	—
B0202900	城际公路注记	—
B0202017	治超站	—
B0202018	应急处置中心	—
B0202019	休息区	—
B0202020	汽车维修点	—
B0202021	等外公路	—
B0202022	公路交通应急装备物资储备中心	—
B0203000	其他道路	—
B0203001	机耕路（大路）	—
B0203002	村屯路	—
B0203003	小路	—
B0203004	时令路	—
B0203005	山隘	—
B0203006	栈道	—
B0203900	乡村道路注记	—
B0204000	空运设施	—
B0204001	民航机场	类型含干线、支线等
B0204002	通用机场	类型含干线、支线等
B0204900	空运设施注记	—
B0204999	航空管制区	—
B0205000	其他交通设施	—
B0205001	缆车道	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0205002	简易轨道	—
B0205003	架空索道	—
B0205004	滑道	—
B0205900	其他交通设施注记	—
B0300000	城市道路	—
B0301000	城市快速路	—
B0302000	高架路（桥）	—
B0303000	引道	—
B0304000	城市主干路	—
B0307000	城市次干路	—
B0308000	城市支路	—
B0305000	内部道路	—
B0306000	阶梯路	—
B0399000	城市其他路	—
B0400000	道路交通设施	—
B0401000	道路构造物及附属设施	—
B0401001	涵洞、门洞、下跨道	—
B0401002	桥梁	—
B0401003	桥墩、柱	—
B0401004	人行桥	—
B0401005	隧道	—
B0401006	地下人行通道	—
B0401007	道路交汇处	—
B0402000	交通安全设施	—
B0402001	防护栏	—
B0402002	隔离栅	—
B0402003	紧急停车带	—
B0402004	交通标志	—
B0402005	限高标志	—
B0402006	路面标线	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0402007	视线诱导标	—
B0402008	防眩设施	—
B0402009	车路协同基础设施	—
B0403000	公路交通工程设施	—
B0403001	道路监控	—
B0403002	通信设施	—
B0403003	收费设施	—
B0403004	公路沿线供配电	—
B0403005	公路照明设施	—
B0403006	智能交通运输设施	—
B0403007	多杆合一设施	—
B0404000	道路交通指挥	—
B0404001	指挥控制中心	—
B0404002	可变信息情报板	—
B0404003	公路交通量调查点	—
B0404004	交通信号控制设施	—
B0404005	交通视频监控设施	—
B0404006	闯红灯自动记录设施	—
B0404007	公路车辆监测记录设施	—
B0404008	停车管理设施	—
B0404009	交通诱导设施	—
B0404010	车辆定位设施	—
B0499000	其他交通设施	—
B0500000	水运设施及航道	—
B0501000	船码头	—
B0501001	水运港客运站	—
B0501002	固定顺岸码头	—
B0501003	固定堤坝码头	—
B0501004	栈桥式码头	—
B0501005	浮码头	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0501006	干船坞	—
B0501999	泊位	—
B0502000	防波堤	—
B0503000	锚地	—
B0504000	助航标志	—
B0504001	灯塔	—
B0504002	灯桩	—
B0504003	灯船	—
B0504004	浮标	—
B0504005	岸标、立标	—
B0504006	信号杆、信号台	—
B0504007	系船浮筒	—
B0504008	过江管线标	—
B0505000	航行险区	—
B0505001	沉船（露出）	—
B0505002	沉船（淹没）	—
B0505003	急流区域	—
B0505004	漩涡区域	—
B0506000	港口	—
B0506001	国际贸易港	—
B0506002	海港	—
B0506003	河港	—
B0507000	渡口	—
B0507001	火车渡	—
B0507002	汽车渡	—
B0507003	人渡	—
B0507004	汽车徒涉场	—
B0507005	行人徒涉场	—
B0507006	跳墩	—
B0507007	漫水路面	—

表1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0507008	过河缆	—
B0508000	通航河段起迄点	—
B0509000	航线	—
B0509001	国际航线	—
B0509002	国内（内河、沿海）航线	—
B0510000	通航设施	—
B0510001	船闸	—
B0510002	升船机	—
B0511000	航道	—
B0511001	分叉辅航段	—
B0511002	瓶颈航段	—
B0511003	航道标牌	—
B0511004	一级航道	可通航 3 000 t 及以上
B0511005	二级航道	可通航 2 000 t 及以上
B0511006	三级航道	可通航 1 000 t 及以上
B0511007	四级航道	可通航 500 t 及以上
B0511008	五级航道	可通航 300 t 及以上
B0511009	六级航道	可通航 100 t 及以上
B0511010	七级航道	可通航 50 t 及以上
B0511011	等外级航道	可通航 50 t 以下
B0512000	仓库、堆场	—
B0599000	其他水运设施	—
B0600000	重点单位	—
B0601000	交通运输行业相关单位	—
B0601001	政府单位	—
B0601002	企事业单位	—
B0601003	技校、驾培单位	—
B0601004	交通运输行业生产制造单位	—
B0601005	养护单位	—
B0601006	邮政站点、分拨站	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0602000	党政机关	—
B0602001	党委	—
B0602002	人大	—
B0602003	人民政府	—
B0602004	政协	—
B0602005	人民解放军、武警部队	—
B0602006	检察院	—
B0602007	法院	—
B0603000	人民团体与民主党派	—
B0603001	人民团体	包括各级工会、共青团、文联、残联等
B0603002	民主党派	—
B0603003	宗教团体	—
B0603004	学会、协会、基金会	—
B0604000	基层群众自治组织	—
B0604001	居委会	—
B0604002	村委会	—
B0605000	驻地机构	—
B0606000	公安机关	—
B0606001	国家公安部门及所属单位	—
B0606002	市公安局及所属业务局、处、总队、分县局	—
B0606003	基层科、队、所	—
B0606004	社区警务工作站、执法站、巡逻岗亭	—
B0606005	看押场所	包括看守所、监狱、戒毒所等
B0607000	非交通运输行业相关企事业单位	—
B0607001	国防、军工企事业	—
B0607002	航空航天企事业	—
B0607003	大型厂矿企业	—
B0607004	三资企业（含驻地外商机构及分公司）	—
B0607005	一般企事业单位、公司（除三资）	—
B0608000	新闻机构	—

表1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0608001	广播电台、电视台	—
B0608002	新闻通讯社	—
B0608003	报社、杂志社	—
B0608004	出版社	—
B0608005	影视制作中心、电影制片厂	—
B0608006	境外驻地新闻机构	—
B0609000	文化场所	—
B0609001	博物馆	—
B0609002	图书馆	—
B0609003	展览馆	—
B0609004	档案馆	—
B0609005	纪念馆	—
B0609006	艺术馆	—
B0609007	美术馆	—
B0609008	科技馆（站）	—
B0609009	展览中心	—
B0609010	文物保护单位	—
B0609011	群众文化场所	包括老年活动中心、青少年宫、文化宫、武馆等
B0609012	文艺团体及单位	包括文工团、歌舞团、曲艺团、艺术团等
B0609013	宗教场所	包括教堂、寺、庙、宫、观等
B0610000	医疗卫生	—
B0610001	医院	包括综合医院、专科医院、中医院等
B0610002	急救中心	—
B0610003	卫生防疫中心（站）	—
B0610004	整形美容	—
B0610005	疗养院、康复中心	—
B0610006	保健所（站）	—
B0610007	药品检验所（室、中心）	—
B0610008	动物医院、兽医站	—
B0610009	药店、药房	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0610900	其他医疗卫生单位	—
B0611000	教育机构	—
B0611001	大中专院校	—
B0611002	中小学	—
B0611003	学前教育	包括幼儿园、托儿所等
B0611004	成人教育、职高、技校、艺术学校等	除交通相关单位外
B0611005	特殊教育学校	—
B0611006	民办或私立学校	—
B0611007	职业或语言培训学校（中心）	—
B0611008	涉外学校	包括驻地使馆学校、驻地国际学校等
B0612000	体育场所	—
B0612001	体育场馆	—
B0612002	运动俱乐部	—
B0612003	健身房、健身中心	—
B0612004	游泳场	—
B0612900	其他休闲运动场所	—
B0613000	科研院所	—
B0613001	研究院（所）、设计院、研究咨询机构	—
B0614000	外国政府国际组织驻华机构	—
B0614001	使馆	—
B0614002	领事馆	—
B0614900	其他驻地国际组织（机构）	—
B0615000	金融证券	—
B0615001	信托投资公司	—
B0615002	证券经纪与交易单位	—
B0615003	银行及其分支机构	—
B0615004	保险公司及其分支机构	—
B0615005	珠宝店	—
B0615006	典当行	—
B0615007	涉外金融证券与保险机构	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0616000	商业单位	—
B0616001	商场超市	—
B0616002	贸易批发市场	—
B0616003	商业网点	—
B0617000	宾馆饭店	—
B0617001	星级宾馆	—
B0617002	一般宾馆	—
B0617003	普通旅馆	—
B0617004	涉外宾馆饭店	—
B0618000	餐饮服务	—
B0618001	酒店餐馆	—
B0618002	中西式快餐店、料理	—
B0618003	其他餐饮服务场所	—
B0619000	危险场所	—
B0619001	水、电、气、热、通信等要害部门	—
B0619002	生化厂	—
B0619003	炼油厂	—
B0619004	煤气站	—
B0619005	液化气站	—
B0619006	危险品仓库	—
B0620000	娱乐场所	—
B0620001	影剧院	—
B0620002	俱乐部、夜总会	—
B0620003	洗浴、桑拿、按摩等	—
B0620004	歌舞厅、卡拉 OK 厅、迪厅	—
B0620005	游乐场、电子游艺厅、其他博弈场所	—
B0620006	录像厅（馆）	—
B0620007	网吧	—
B0620008	酒吧	—
B0620009	茶馆、咖啡厅等	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
B0621000	旅游景点	—
B0621001	公园	—
B0621002	文化古迹	—
B0621003	风景区	—
B0622000	小区楼宇	—
B0622001	小区	—
B0622002	园区	—
B0622003	家属楼、公寓、集体宿舍等	—
B0622004	写字楼、大厦	—
B0699000	其他类型的单位	—
B0700000	动态信息	—
B0701000	道路交通事故	—
B0702000	抛锚	—
B0703000	道路异常	包括货物散落、路面积水、路面积雪、路面结冰、路面损毁、煤气管爆裂、水管爆裂、道路施工、雾、雪、雨、大风、路边火警、沙尘暴等类别
B0704000	特殊事件	—
B0704001	大型集会活动	—
B0704002	大范围施工	—
B0704003	恐怖事件	—
B0705000	道路交通流	—
B0706000	临时道路交通管制	—
B0707000	船闸维修	—
B0708000	水位变化	—
B0799000	其他动态信息	—
C	交通专用地理信息	—
C0100000	公路水运建设	—
C0200000	道路养护	—
C0300000	道路运输	—
C0400000	水路运输	—
C0500000	设施维护	—

表 1 交通地理信息分类与代码（续）

代 码	名 称	说 明
C0600000	交通行政管理	—
C0700000	路政管理	—
C0800000	高速公路运营与管理	—
C0900000	港口生产与管理	—
C1000000	航道管理	—
C1100000	海事管理	—
C1200000	船舶检验管理	—
C1300000	车辆监管	—
C1400000	质量安全监督	—
C1500000	综合执法	—
C1600000	行政执法	—
C1700000	安全应急保障	—
C1800000	信息通信保障	—
C1900000	交通公安	—

附录 A

(资料性)

道路养护业务专用地理信息分类示例

道路养护业务专用地理信息分类示例见表A.1。

表A.1 道路养护业务专用地理信息分类示例

代 码	名 称	说 明
C0200000	道路养护	—
C0201000	日常养护	包括路面、路肩、路边、人行道、桥梁、交通服务设施、排水及冰雪控制等
C0202000	大修	包括线路及工程设施的改扩建、路面大修等
C0203000	养护部门	包括养护部门、管理单位
C0203001	养护管理机构	—
C0203002	道路养护企业	包括机械设备厂、制刷厂、涂料厂、标志器材厂等
C0204000	重点养护路段	包括车流量大的路段、重型车多行驶路段、交通情况复杂路段等
C0205000	路面道路养护信息	—
C0205001	砂砾、碎石路面信息	—
C0205002	低级沥青路面信息	—
C0205003	高级沥青路面信息	—
C0205004	水泥混凝土路面信息	—
C0206000	道路养护设备	—
C0206001	维护与抢修救援车辆	包括养护车、抢修车、沥青路面修补车、沥青洒布车、清障车、清扫车等
C0206002	机械	包括热再生机、抛丸机、碎石洒布机、稀浆封层机、除雪机、铣刨机等
C0206003	维修与抢险救援设备	包括划线设备、开槽设备、碎石封层设备等

附 录 B
(资料性)

道路运输业务专用地理信息分类示例

道路运输业务专用地理信息分类示例见表B.1。

表B.1 道路运输业务专用地理信息分类示例

代 码	名 称	说 明
C0300000	道路运输	—
C0301000	货运	—
C0301001	普通货运	—
C0301002	货物专用运输	—
C0301003	集装箱汽车运输	—
C0301004	大型物件运输	—
C0301005	危险货物运输	—
C0301006	国际道路货物运输	—
C0301007	口岸	—
C0302000	客运	—
C0302001	班车（加班车）客运	—
C0302002	包车客运	—
C0302003	旅游客运	—
C0302004	国际道路旅客运输	—
C0303000	站（场）经营	—
C0304000	机动车维修	—
C0305000	机动车驾驶员培训	—
C0306000	汽车综合性能检测	—
C0307000	汽车租赁	—
C0308000	其他	—

附录 C

(资料性)

基础地理信息代码与地理信息要素代码对照

基础地理信息代码与GB/T13923地理信息要素代码对照见表C.1。

表C.1 基础地理信息代码与 GB/T13923 地理信息要素代码对照表

名称	基础地理信息代码	地理信息要素代码
水系	A0200000	200000
河流	A0201000	210000
常年河	A0201001	210100
时令河	A0201002	210200
干涸河（干河床）	A0201003	210300
河流注记	A0201900	219000
沟渠	A0202000	220000
运河	A0202001	220100
干渠	A0202002	220200
支渠	A0202003	220300
渠首	A0202005	220500
输水渡槽	A0202006	220600
输水隧道	A0202007	220700
倒虹吸	A0202008	220800
干沟	A0202010	221000
沟渠注记	A0202900	229000
湖泊	A0203000	230000
常年湖、塘	A0203001	230100
时令湖	A0203002	230200
干涸湖	A0203003	230300
湖泊注记	A0203900	239000
水库	A0204000	240000
库区	A0204001	240100
溢洪道	A0204002	240200
泄洪洞、出水口	A0204003	240300
水库注记	A0204900	249000
海洋要素	A0205000	250000
海域	A0205001	250100
海岸线	A0205002	250200
干出线	A0205003	250300
干出滩、滩涂	A0205004	250400
危险区	A0205005	250500

表 C.1 基础地理信息代码与 GB/T13923 地理信息要素代码对照表(续)

名 称	基础地理信息代码	地理信息要素代码
礁石	A0205006	250600
海岛	A0205007	250700
海洋要素注记	A0205900	259000
其他水系要素	A0206000	260000
水系交汇处	A0206001	260100
河、湖岛	A0206002	260200
沙洲	A0206003	260300
高水界	A0206004	260400
岸滩	A0206005	260500
水中滩	A0206006	260600
泉	A0206007	260700
水井	A0206008	260800
地热井	A0206009	260900
贮水池、水窖	A0206010	261000
瀑布、跌水	A0206011	261100
沼泽、湿地	A0206012	261200
流向	A0206013	261300
其他水系要素注记	A0206900	269000
水利及附属设施	A0207000	270000
堤	A0207001	270100
扬水站	A0207003	270300
行、蓄、滞洪区	A0207004	270400
滚水坝	A0207005	270500
拦水坝	A0207006	270600
制水坝	A0207007	270700
加固岸	A0207008	270800
水利及附属设施注记	A0207900	279000
居民地及设施	A0300000	300000
居民地	A0301000	310000
城镇、村庄	A0301001	310100
街区	A0301002	310200
单幢房屋、普通房屋	A0301003	310300
突出房屋	A0301004	310400
高层房屋	A0301005	310500
棚房	A0301006	310600
破坏房屋	A0301007	310700
架空房	A0301008	310800
廊房	A0301009	310900
其他房屋	A0301010	311000

表 C.1 基础地理信息代码与 GB/T13923 地理信息要素代码对照表(续)

名 称	基础地理信息代码	地理信息要素代码
行政机构位置标识	A0301011	311100
居民地注记	A0301900	319000
工矿及其设施	A0302000	320000
工矿企业	A0302001	320100
矿井	A0302002	320200
露天采掘场	A0302003	320300
乱掘地	A0302004	320400
管道井(油、气)	A0302005	320500
废弃矿井	A0302007	320700
海上平台	A0302008	320800
地质勘探设施	A0302009	320900
液、气贮存设备	A0302010	321000
工业塔形、塔类建筑	A0302011	321100
窑	A0302013	321300
露天设备	A0302014	321400
装卸设备	A0302015	321500
露天货栈	A0302016	321600
工矿及其设施注记	A0302900	329000
农业及其设施	A0303000	330000
排灌设施	A0303001	330100
饲养场	A0303002	330200
水产养殖场	A0303003	330300
温室、大棚	A0303004	330400
粮仓(库)	A0303005	330500
附属设施	A0303006	330600
农业及其设施注记	A0303900	339000
公共服务及其设施	A0304000	340000
公共传媒与通信	A0304005	340500
环卫设施	A0304006	340600
殡葬设施	A0304007	340700
公共服务及其设施注记	A0304900	349000
名胜古迹	A0305000	350000
古迹、遗址	A0305001	350100
碑、像、坊、楼、亭	A0305002	350200
名胜古迹注记	A0305900	359000
宗教设施	A0306000	360000
庙宇	A0306001	360100
清真寺	A0306002	360200
教堂	A0306003	360300

表 C.1 基础地理信息代码与 GB/T13923 地理信息要素代码对照表(续)

名 称	基础地理信息代码	地理信息要素代码
宝塔、经塔	A0306004	360400
宗教设施注记	A0306900	369000
科学观测站	A0307000	370000
科学观测台(站)	A0307001	370100
卫星地面站	A0307002	370200
科学试验站	A0307003	370300
科学观测站注记	A0307900	379000
其他建筑物及其设施	A0308000	380000
城墙	A0308001	380100
围墙	A0308002	380200
地下建筑物	A0308003	380300
建筑附属设施	A0308004	380400
街道设施	A0308005	380500
避雷针	A0308006	380600
其他建筑物及其设施注记	A0308900	389000
管线	A0500000	500000
输电线	A0501000	510000
高压输电线	A0501001	510100
配电线	A0501002	510200
附属设施	A0501003	510300
变电设备	A0501004	510400
输电线注记	A0501900	519000
通信线	A0502000	520000
陆地通信线	A0502001	520100
海底光缆	A0502002	520200
通信线注记	A0502900	529000
油、气、水输送主管道	A0503000	530000
油管道	A0503001	530100
天然气主管道	A0503002	530200
水主管道	A0503003	530300
油、气、水输送主管道注记	A0503900	539000
城市管线	A0504000	540000
不明管线	A0504001	540100
电力线	A0504010	541000
供电线	A0504011	541100
照明线	A0504012	541200
公共汽(电)车线	A0504013	541300
电信线	A0504020	542000
给水管线	A0504030	543000

表 C.1 基础地理信息代码与 GB/T13923 地理信息要素代码对照表(续)

名 称	基础地理信息代码	地理信息要素代码
排水管线	A0504040	544000
雨水管线	A0504041	544100
污水管线	A0504042	544200
合流管线	A0504043	544300
燃气管线	A0504050	545000
煤气管线	A0504051	545100
天然气管线	A0504052	545200
液化气管线	A0504053	545300
热力管线	A0504060	546000
工业管线	A0504070	547000
综合管廊	A0504080	548000
城市管线注记	A0504090	549000
境界与政区	A0600000	600000
国外地区	A0601000	610000
国外区域	A0601001	610100
国界线	A0601002	610200
国外地区注记	A0601900	619000
国家行政区	A0602000	620000
行政区域	A0602001	620100
国界线	A0602002	620200
界桩、界碑	A0602003	620300
国家行政区注记	A0602900	629000
省级行政区	A0603000	630000
行政区域	A0603001	630100
行政区界线	A0603002	630200
界桩、界碑	A0603003	630300
省级行政区注记	A0603900	639000
地级行政区	A0604000	640000
行政区域	A0604001	640100
行政区界线	A0604002	640200
界桩、界碑	A0604003	640300
地级行政区注记	A0604900	649000
县级行政区	A0605000	650000
行政区域	A0605001	650100
行政区界线	A0605002	650200
界桩、界碑	A0605003	650300
县级行政区注记	A0605900	659000
乡级行政区	A0606000	660000
行政区域	A0606001	660100

表 C.1 基础地理信息代码与 GB/T13923 地理信息要素代码对照表(续)

名 称	基础地理信息代码	地理信息要素代码
行政区界线	A0606002	660200
界桩、界碑	A0606003	660300
乡级行政区注记	A0606900	669000
其他区域	A0607000	670000
自然、文化区	A0607001	670100
特殊地区	A0607002	670200
国有农场、林场、牧场区	A0607003	670300
开发区、保税区	A0607004	670400
村界	A0607005	670500
其他区域注记	A0607900	679000
地貌	A0700000	700000
等高线	A0701000	710000
等高线	A0701001	710100
草绘等高线	A0701002	710200
示坡线	A0701004	710400
等高线注记	A0701900	719000
高程注记点	A0702000	720000
高程点	A0702001	720100
比高点	A0702002	720200
特殊高程点	A0702003	720300
水域等值线	A0703000	730000
水下等高线	A0703001	730100
等深线	A0703002	730200
水域等值线注记	A0703900	739000
水下注记点	A0704000	740000
水深点	A0704001	740100
水下高程点	A0704002	740200
干出高度点	A0704003	740300
自然地貌	A0705000	750000
峰、柱	A0705001	750100
漏斗	A0705002	750200
山洞、溶洞	A0705003	750300
火山口	A0705004	750400
沟壑	A0705005	750500
陡崖(坎、岸)	A0705006	750600
陡石山、露岩地	A0705007	750700
沙地	A0705008	750800
雪山	A0705009	750900
地质灾害地貌	A0705010	751000

表 C.1 基础地理信息代码与 GB/T13923 地理信息要素代码对照表(续)

名 称	基础地理信息代码	地理信息要素代码
自然地貌注记	A0705900	759000
人工地貌	A0706000	760000
斜坡	A0706001	760100
田坎、路堑、沟堑、路堤	A0706002	760200
垄	A0706003	760300
人工地貌注记	A0706900	769000
植被与土质	A0800000	800000
农林用地	A0801000	810000
地类界	A0801001	810100
田埂	A0801002	810200
耕地	A0801003	810300
园地	A0801004	810400
林地	A0801005	810500
天然草地	A0801006	810600
农林用地注记	A0801900	819000
城市绿地	A0802000	820000
人工绿地	A0802001	820100
花圃花坛	A0802002	820200
带状绿化树	A0802003	820300
城市绿地注记	A0802900	829000
土质	A0803000	830000
盐碱地	A0803001	830100
小草丘地	A0803002	830200
裸土地	A0803003	830300
石砾地	A0803004	830400
土质注记	A0803900	839000

参 考 文 献

- [1] GB/T 4657 中央党政机关、人民团体及其他机构代码
 - [2] GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码
 - [3] GB/T 20133 道路交通信息采集 信息分类与编码
 - [4] GB/T 20134 道路交通信息采集 事件信息集
 - [5] GB/T 21379 交通管理信息属性分类与编码 城市道路
 - [6] GB/T 21394 道路交通信息服务 信息分类与编码
 - [7] GB/T 21740 基础地理信息城市数据库建设规范
 - [8] GB/T 28788 公路地理信息数据采集与质量控制
 - [9] GB/T 30013 城市轨道交通试运营基本条件
 - [10] GB/T 50833 城市轨道交通工程基本术语标准
 - [11] CJJ/T 114 城市公共交通分类标准
-

中华人民共和国广西地方标准
城市交通地理信息分类与代码
DB45/T 1190-2024
版权专有 侵权必究