

ICS 35.020
CCS L70

DB3201

南京市地方标准

DB 3201/T 1183—2023

城市治理要素 北斗网格空间数据规范

Urban governance element BeiDougrid spatial data specification

2023 - 12 - 12 发布

2023 - 12 - 14 实施

南京市市场监督管理局 发布

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 时空基准	2
5 数据构成	2
6 数据分类与编码	2
7 数据组织与管理	4
附录 A（规范性） 城市治理要素分类与代码	8
附录 B（规范性） 元数据项属性信息	16
附录 C（资料性） 数据归集和治理示例	17
附录 D（资料性） 数据服务接口示例	21

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。

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。

本文件由南京市大数据管理局提出并归口。

本文件起草单位：南京市大数据管理局、北京大学工学院、北京北斗伏羲科技有限公司、南京市测绘勘察研究院股份有限公司、南京国础科学技术研究院有限公司、北斗伏羲信息技术有限公司。

本文件主要起草人：唐建荣、程承旗、陶为波、周黎丽、杭晓骏、任许辉、汤佳欣、褚春燕、邵翠娣、赵伟伟、伍学民、胡春霞、王飞、王焯、屈哲、童自华、郑诚慧。

城市治理要素 北斗网格空间数据规范

1 范围

本文件规定了城市治理要素北斗网格空间数据的构成、分类、编码、组织与管理。

本文件适用于城市数字化治理中城市治理要素北斗网格空间数据的采集、更新、管理、分发、表达和应用服务等。

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 7408 数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法

GB/T 25529 地理信息分类与编码规则

GB/T 29842-2013 卫星导航定位系统的时间系统

GB/T 39409-2020 北斗网格位置码

GB/T 39608-2020 基础地理信息数字成果元数据

新型基础测绘与实景三维中国建设技术文件3 基础地理实体空间身份编码规则（自然资源测绘函〔2021〕68号）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

城市治理要素 urban governance element

在城市数字化治理中所涉及的自然地理和社会经济要素。

3.2

北斗网格 BeiDou grid

基于地球空间剖分模型划分的地球空间剖分基本网格单位。

3.3

北斗网格位置码 BeiDou grid location code

基于地球空间剖分模型、适用于北斗终端输出的，对地球空间区域位置的一种网格化代码标识。北斗网格位置码简称北斗网格码。

[来源：GB/T 39409-2020,3.6]

3.4

标识码 identification code

对城市治理要素中某个实体进行唯一标识的代码。

3.5

城市治理要素北斗网格空间数据 urban governance element BeiDou grid spatial data

对城市治理要素的空间特征和属性特征的数字描述，依据北斗网格位置码对其空间信息进行结构化表达。

4 时空基准

4.1 空间参考系

坐标系统：2000国家大地坐标系（CGCS2000）。

高程基准：1985国家高程基准。

4.2 时间参考系

时间基准采用公历纪元，按照GB/T 29842-2013规定，时间采用北京时间；日期和时间表示应符合现行国家标准GB/T 7408的规定。

5 数据构成

5.1 标识信息

标识信息指城市治理要素的唯一标识码，可以作为城市治理要素的身份标识注册或者登记到其他数据库中，用于数据的关联、检索、融合、计算、分析等。

5.2 空间信息

主要描述城市治理要素的空间特征。可以抽象为几何形状，用点、线、面、体等图元进行几何图形表达，也可根据地球空间剖分模型，将城市治理要素占据的地理空间剖分成不同尺度的网格单元，用北斗网格码集合进行表达。

5.3 时间信息

主要描述城市治理要素的产生和消亡时间。产生时间指城市治理要素首次发现、建成、测绘或入库时间。消亡时间指城市治理要素的消亡时间。

5.4 属性信息

主要描述城市治理要素的名称、分类、行政区属、数据来源等。

6 数据分类与编码

6.1 通则

城市治理要素北斗网格空间数据分类应符合如下要求。

- a) 系统性：分类体系结构由门类、亚门类、大类、中类、小类构成。依据GB/T 25529分类方案，门类分为基础要素类、专业要素类和综合要素类3类，亚门类细分为基础地理要素、基础地质要素、土地与房产宗地要素等16类。大类、中类、小类依据相关国家标准或行业标准进一步细分。
- b) 一致性：分类与编码设计应满足在同一分类体系下具有唯一代码，可继承相关国家标准和行业标准的分类编码及属性结构。在扩充和删减时，保持原有属性、关联关系的稳定性和语义一致性。
- c) 适用性：分类与编码设计应最大限度地兼容行业管理部门的原有数据分类体系，便于数据融合、治理与共享交换。适用于城市治理过程中的公共管理和行业管理。
- d) 扩展性：当本规范规定的分类不能满足特定的城市数字化治理需要时，可进行扩展。扩展分类需遵循如下规则：门类、亚门类不得进行重新定义和扩充；大类、中类、小类不得进行重新定义，但可以根据需要进行扩充。新增的下级类应归入相应上级类中，同时在相关分类信息中进行说明。

6.2 分类码编码规则

城市治理要素分类码采用如下规则：

- a) 分类码分高位码和低位码两部分。高位码采用GB/T 25529的门类和亚门类代码，低位码根据相关行业标准中的大类、中类、小类进行编制；
- b) 分类码采用12位定长数字码，第1位门类，第2位亚门类，第3位至第12位对应相关行业标准分类码，不足12位代码后用“0”补齐；
- c) 分类码结构如表1所示，分类及代码应符合附录A规定。

表1 城市治理要素分类码结构

第1位	第2位	第3位至第12位		
高位码		低位码		
门类	亚门类	大类	中类	小类

6.3 标识码编码规则

城市治理要素标识码作为城市治理要素唯一身份标识，对现实中城市治理要素的分类、表达尺度进行标准化，统一不同业务管理部门对同一要素的描述。标识码分为两段，共计56位码元。格式见表2所示。

表2 城市治理要素标识码编码格式

第一段(44位)	第二段(12位)
北斗网格码	分类码
XX (三维)	XXXXXXXXXXXXXX

- a) 第一段由字母、数字组成，表示城市治理要素定位点的北斗网格码。采用GB/T 39409-2020三维网格编码规则，分级依据《新型基础测绘与实景三维中国建设技术文件3 基础地理实体空间身份编码规则》（自然资测绘函〔2021〕68号）扩展为16级，共计44位码元。依据城市治理要素粒度确定其编码层级，同类要素采用同一层级编码，编码层级选择应符合附录A规定。
- b) 第二段由数字组成，表示城市治理要素北斗网格空间数据的分类码，共计12位码元。

7 数据组织与管理

7.1 通则

城市治理要素数据组织和管理由数据主管部门和业务主管部门共同实施。各级部门在进行城市治理要素空间数据建设管理时应遵循以下要求。

- a) 数据主管部门和业务主管部门应依托北斗网格开展城市治理要素空间数据的采集、归集、治理、共享和交换。城市治理要素空间数据的组织应根据数据主管部门和业务主管部门的需求进行。
- b) 数据主管部门归集各业务主管部门关于城市治理要素的基础空间数据，建设和维护城市治理要素北斗网格空间索引数据库，开展基础和共性的数据治理，提供“治理工具”供业务主管部门进行数据编码、数据质检、数据匹配与关联等常规的数据治理工作，并基于北斗网格提供数据查询、共享和交换服务。
- c) 业务主管部门存量数据归集或增量数据采集时，可通过调用北斗网格编码工具生成城市治理要素标识码。城市治理要素标识码、数据来源、空间、时间等基础数据应汇交至数据主管部门，原始业务数据按需汇交。

7.2 数据组织

7.2.1 组织框架

城市治理要素北斗网格空间数据库基于高性能文件数据库和空间数据引擎建立，实现空间数据的组织、存储与管理。数据库包括索引数据库和原始业务数据库，其中索引数据库由数据主管部门建设，由基础地理、土地与房产宗地、经济与社会等数据集组成，索引数据库逻辑结构如图1。原始业务数据库由业务主管部门根据行业应用需求自行组织，组织结构可按行业需求设计。

图1 城市治理要素索引数据库逻辑结构

7.2.2 命名规则

城市治理要素北斗网格空间数据采用“数据库名_数据集名_要素分类”三级命名规则，第一级为索引数据库说明，“NJCSZLYS”代表南京城市治理要素索引数据库；第二级为数据集说明，“JCDL”代表基础地理数据集，“TDFC”代表土地与房产数据集，“JJSH”代表经济与社会数据集；第三级为要素分类，采用城市治理要素分类码。

示例：“NJCSZLYS_JJSH_245030137000”，为南京市路灯数据表。

7.2.3 属性规定

城市治理要素北斗网格空间数据属性分为基础属性和扩展属性。基础属性包含要素标识码、分类码、名称、来源、时间等，用于对城市治理要素物理形态的基本描述，并在“业务编码”字段中记录该要素在原业务主管部门系统中的唯一编码，建立基础属性与扩展属性的关联关系，便于数据共享和交换。基础属性见表3。

表3 城市治理要素北斗网格空间数据基础属性

序号	字段名称	字段代码	字段类型	约束条件	备注
1	标识码	ENTIID	TEXT(56)	M	唯一标识，编码规则详见6.3
2	分类码	CODE	TEXT(12)	M	编码规则详见6.2
3	业务编码	BUID	TEXT(50)	M	在原业务系统中的唯一编码
4	名称	NAME	TEXT(100)	C	-
5	图形类型	SHAPE	TEXT(10)	M	点/线/面/体
6	数据来源	SOURCE	TEXT(100)	M	数据来源单位
7	产生时间	BORNTIME	DATE(10)	M	年/月/日
8	消亡时间	ENDTIME	DATE(10)	C	年/月/日
9	备注	MEMOS	TEXT(100)	C	-

注：约束条件中M为必填项，C为非必填项。

扩展属性主要由业务主管部门使用，可沿用各行业标准相关数据属性规定，如城市部件扩展属性使用GB/T 30428.2相关属性规定。多来源同类型要素数据融合治理后，扩展属性应通过耦合或关联进行合并。

7.2.4 元数据规定

城市治理要素北斗网格空间数据元数据应包含数据的标识信息、空间参考信息、生产信息、时序信息、质量信息、分发信息。其中，空间参考信息、质量信息、分发信息符合GB/T 39608-2020规定，其他信息针对城市治理空间数据特点，进行删减或扩展。元数据项内容和要求应符合附录B规定。

7.3 数据管理流程

数据管理主要为解决数据主管部门和业务主管部门对城市治理要素存量数据及增量数据的共享使用问题，通过对数据统一空间化基准、统一编码，实现多源数据的归集、治理和共享。数据管理流程分为唯一标识码的生成和采集、基于标识码的数据归集、治理和共享。

- a) 唯一标识码的生成。业务主管部门的存量数据可调用数据主管部门提供的“打码工具”生成唯一标识码，其中分类码由业务主管部门提供，北斗网格码根据存量数据的经纬度、高度（没

有高度信息的，默认高度为 0）、地名、地址等位置描述计算获取。业务主管部门在采集增量数据时，需使用北斗终端同步采集、存储唯一标识码，其中分类码由业务主管部门提供，北斗网格码由采集终端直接生成。

- b) 基于标识码的数据归集、治理和共享。数据主管部门负责建设和维护城市治理要素北斗网格空间索引数据库，将部门业务数据通过空间信息归集到各层级北斗网格中，基于唯一标识码进行数据融合治理，并对外提供基于北斗网格的数据查询、共享和交换服务。业务主管部门存量数据首次入库按数据组织和命名规则存储，增量数据入库通过唯一标识码进行属性数据融合治理。管理流程见图 2 所示。

图2 数据管理流程

7.4 数据归集和治理

为提升数据质量，需要通过有效的数据归集和治理手段，进行数据融合、清洗、验证和监督管理，以确保数据的准确性、完整性、一致性和可信度。数据归集和治理示例详见附录C。

数据治理基本要求包括但不限于以下。

- a) 去重。按照同类要素网格内唯一的原则，对同类数据不同来源、不同入库时间、不同精度等进行归一化处理，可通过人工判读或使用数据管理部门提供的“治理工具”进行比对，按准确性、现势性、完整性判断保留和删除。
- b) 去噪。通过与影像底图、电子底图、实景三维模型等叠加分析，移除网格内实际不存在或位置不准确的要素。
- c) 空间和属性一致性。应保证同个城市治理要素标识码唯一，基础属性字段必填项唯一，通过人工判读或“治理工具”进行质检、关联、提取和转换。

7.5 数据共享和使用

城市治理要素空间数据共享服务以数据为核心，将数据方便、高效、安全地共享，降低各部门数据获取和使用难度，提升数据需求体验和效率。

数据共享和使用应遵循以下原则。

- a) 一致性原则。数据主管部门负责建设城市治理要素北斗网格空间数据索引库，基于北斗网格提供数据查询检索，包括要素种类、数量、名称、标识码和业务编码，保证索引数据的准确性、一致性。各业务主管部门负责建设维护原始业务数据库，提供基于标识码和业务编码查询具体业务数据的服务，并对业务数据的准确性、一致性负责。

- b) 敏捷响应原则。数据共享服务建设完成后，各部门数据使用时不需要重复构建集成通道，而是通过权限“订阅”数据共享服务，快速获取数据。
- c) 可溯源原则。所有数据共享服务的使用都应可记录、可管理、可追溯。数据管理部门应能够准确、及时地了解哪些使用单位调用了哪些数据服务，确保数据使用的合理、安全。
- d) 灵活选择原则。数据共享可根据使用需求采用数据集服务和接口服务方式。数据集服务通过提取城市治理要素索引数据库的一个或多个图层，组合成数据集，以数据库表或文件的形式进行共享交换。接口服务是根据数据量、计算规模的大小，实时或非实时地将数据通过接口推送给数据使用部门。数据服务接口示例详见附录D。

附 录 A
(规范性)
城市治理要素分类与代码

城市治理要素分类与代码见表A.1，其中北斗网格承载层级为要素的推荐打码层级，北斗网格空间尺度为该打码层级下的网格尺度。（亚门类基础地理参考GB/T 13923；亚门类土地与房产宗地参考JGJ/T 252-2011和TD/T 1066-2021；大类城市管理与服务网格参考GB/T 30428.1；大类城市基础设施、城市部件和公共安全要素参考GB/T 30428.2。）

表 A.1 城市治理要素分类与代码

序号	门类	亚门类	大类	中类	小类	分类码	北斗网格承载层级	北斗网格空间尺度(米)	
1	基础类：1	基础地理：11	水系：11200	河流：11201	河流	112010100000	12级	30.92	
2					河源	112010200000	13级	7.73	
3					河口	112010300000	14级	0.97	
4					河段	112010400000	14级	0.97	
5				沟渠：11202	运河	112020100000	13级	7.73	
6					沟渠	112020200000	14级	0.97	
7					撇洪沟	112020300000	14级	0.97	
8				湖泊：11203	湖泊	112030100000	13级	7.73	
9					池塘	112030200000	14级	0.97	
10				水库：11204	水库	112040100000	13级	7.73	
11					溢洪道	112040200000	14级	0.97	
12				聚落：11300	院落：11309	居住小区院落	113091000000	13级	7.73
13						机关、单位院落	113092000000	13级	7.73
14					村落：11310	村落	113100000000	13级	7.73
15				交通：11400	铁路及附属设施：11401	铁路线路	114010100000	13级	7.73
16			火车站			114010300000	13级	7.73	
17			公路及附属设施：11402		国道	114020100000	13级	7.73	
18					省道	114020200000	13级	7.73	
19					收费站	114020600000	13级	7.73	
20					服务区	114020700000	13级	7.73	
21					长途客运站、货运站	114020800000	13级	7.73	
22					城市道路：11403	轨道交通	114030100000	13级	7.73
23			快速路			114030200000	13级	7.73	
24			主干道			114030300000	13级	7.73	
25			次干道			114030400000	14级	0.97	
26			支路			114030500000	14级	0.97	
27			街巷	114030600000	14级	0.97			

表 A.1 城市治理要素分类与代码（续）

序号	门类	亚门类	大类	中类	小类	分类码	北斗网格承载层级	北斗网格空间尺度(米)	
28	基础类：1	基础地理：11	管线：11500	输电线：11501	输电线	115010000000	14级	0.97	
29				通信线：11502	通信线	115020000000	14级	0.97	
30				油、气、水输送主 管道：11503	油、气、水输送主 管道	115030000000	14级	0.97	
31				城市管线： 11504	电力管线	115041000000	14级	0.97	
32					电信管线	115042000000	14级	0.97	
33					给水管线	115043000000	14级	0.97	
34					排水管线	115044000000	14级	0.97	
35					燃气管线	115045000000	14级	0.97	
36				境界与政 区：11600	市级行政区： 11604	市级行政区	116040000000	6级	27830
37					区（县级）行政区： 11605	区（县级）行政区	116050000000	7级	9270
38			街道（乡镇）区域： 11606		街道（乡镇）区域	116060000000	8级	1850	
39			社区（行政村）： 11607		社区（行政村）	116070000000	8级	1850	
40			其他区域：11608		其他区域	116080000000	9级	370	
41			地名 地址：11900	地名：11901	标准地名	119010100000	14级	0.97	
42					自然地名	119010200000	14级	0.97	
43					兴趣点	119010300000	14级	0.97	
44				地址：11902	标准地址	119020100000	14级	0.97	
45					非标准地址	119020200000	14级	0.97	
46					公安户籍地址	119020300000	14级	0.97	
47					房产户室地址	119020400000	14级	0.97	
48			基础地 质：12	-	-	-	-	-	-
49			土地与房 产宗地：13	土地 与房 产宗 地： 13210 01	宗地：132100102	丘	132100102000	13级	7.73
50					房屋单元： 132100103	自然幢	132100103100	13级	7.73
51						逻辑幢	132100103200	13级	7.73
52						层	132100103300	14级	0.97
53						户	132100103400	14级	0.97
54			基础覆 被：14	-	-	-	-	-	-

表 A.1 城市治理要素分类与代码 (续)

序号	门类	亚门类	大类	中类	小类	分类码	北斗网格承载层级	北斗网格空间尺度(米)	
55	基础类: 1	海洋基础地理: 15	-	-	-	-	-	-	
56		遥感遥测: 16	-	-	-	-	-	-	
57	专业类: 2	自然资源: 21	-	-	-	-	-	-	
58		环境与生态: 22	-	-	-	-	-	-	
59		灾害与灾难: 23	-	-	-	-	-	-	
60		城市管理与服务网格: 24501	城市管理网格: 2450199	-	-	综治网格	245019901000	12级	30.92
61						应急网格	245019902000	12级	30.92
62						城管网格	245019903000	12级	30.92
63						警用网格	245019904000	12级	30.92
64						消防网格	245019905000	12级	30.92
65						其他网格	245019909900	12级	30.92
66		城市基础设施: 24502	道路桥梁: 2450201	-	-	机动车道	245020101000	13级	7.73
67						非机动车道	245020102000	13级	7.73
68	人行道					245020103000	13级	7.73	
69	盲道					245020104000	13级	7.73	
70	隧道					245020105000	14级	0.97	
71	交通广场					245020106000	14级	0.97	
72	园林绿化: 2450202		-	-	-	公园	245020201000	14级	0.97
73						游园广场	245020202000	14级	0.97
74						道路绿地	245020203000	14级	0.97
75						其他绿地	245020204000	14级	0.97
76	市容环境卫生: 2450203	-	-	-	公共厕所	245020301000	14级	0.97	
77					垃圾处理厂(中转站)	245020302000	14级	0.97	
78					环境卫生停车场	245020303000	14级	0.97	
79	供水: 2450204	-	-	-	-	-	-	-	
80									公共供水企业(水厂)
81					供水管线事故地点	245020402000	14级	0.97	

表 A.1 城市治理要素分类与代码 (续)

序号	门类	亚门类	大类	中类	小类	分类码	北斗网格承载层级	北斗网格空间尺度(米)	
82	专业类: 2	经济与社会要素: 24	城市基础设施: 24502	燃气: 2450205	燃气加气站、储配站	245020501000	14 级	0.97	
83					燃气管线事故地点	245020502000	14 级	0.97	
84				公共交通: 2450206	公交停车场(厂)	245020601000	14 级	0.97	
85					公交站台	245020602000	14 级	0.97	
86					出租车停靠点	245020603000	14 级	0.97	
87					渡口码头	245020604000	14 级	0.97	
88					共享汽车站点	245020605000	14 级	0.97	
89					汽车加油站	245020606000	14 级	0.97	
90					排水: 2450207	河道拦污栅	245020701000	14 级	0.97
91						河道水闸	245020702000	14 级	0.97
92				河道堤防		245020703000	14 级	0.97	
93				河道暗涵		245020704000	14 级	0.97	
94				河道溢流坝		245020705000	14 级	0.97	
95				泵站		245020706000	14 级	0.97	
96				排口		245020707000	14 级	0.97	
97				海绵城市达标区		245020708000	14 级	0.97	
98				城市内涝区		245020709000	14 级	0.97	
99				城市积水点		245020710000	14 级	0.97	
100				污水处理厂	245020711000	14 级	0.97		
101				其他设施: 2450299	其他设施	245029900000	14 级	0.97	
102				城市部件: 24503	公用设施: 2450301	上水井盖	245030101000	15 级	0.121
103						污水井盖	245030102000	15 级	0.121
104						雨水井盖	245030103000	15 级	0.121
105						雨水箅子	245030104000	15 级	0.121
106	电力井盖	245030105000	15 级			0.121			
107	路灯井盖	245030106000	15 级			0.121			
108	通信井盖	245030107000	15 级			0.121			
109	电视井盖	245030108000	15 级			0.121			
110	网络井盖	245030109000	15 级			0.121			
111	热力井盖	245030110000	15 级			0.121			
112	燃气井盖	245030111000	15 级			0.121			
113	公安井盖	245030112000	15 级			0.121			
114	消防设施	245030113000	15 级			0.121			
115	园林井盖	245030114000	15 级			0.121			
116	信号灯电源井盖	245030115000	15 级			0.121			

表 A.1 城市治理要素分类与代码（续）

序号	门类	亚门类	大类	中类	小类	分类码	北斗网格承载层级	北斗网格空间尺度(米)
117	专业类：2	经济与社会要素：24	城市部件：24503	公用设施：2450301	邮政井盖	245030116000	15级	0.121
118					电缆井盖	245030117000	15级	0.121
119					化粪池井盖	245030118000	15级	0.121
120					中水井盖	245030119000	15级	0.121
121					公交井盖	245030120000	15级	0.121
122					输油（气）井盖	245030121000	15级	0.121
123					特殊井盖	245030122000	15级	0.121
124					不明井盖	245030123000	15级	0.121
125					水井	245030124000	15级	0.121
126					供水区	245030125000	15级	0.121
127					沟槽厕所井盖	245030126000	15级	0.121
128					通信交接箱	245030127000	15级	0.121
129					电力设施	245030128000	15级	0.121
130					电力设施标识牌	245030129000	15级	0.121
131					电力立杆	245030130000	15级	0.121
132					通信立杆	245030131000	15级	0.121
133					公交立杆	245030132000	15级	0.121
134					特殊立杆	245030133000	15级	0.121
135					不明立杆	245030134000	15级	0.121
136					旗杆	245030135000	15级	0.121
137					输油气标志	245030136000	15级	0.121
138					路灯	245030137000	15级	0.121
139					地灯	245030138000	15级	0.121
140					景观灯	245030139000	15级	0.121
141					报刊亭	245030140000	15级	0.121
142					电话亭	245030141000	15级	0.121
143					邮筒	245030142000	15级	0.121
144					信息亭	245030143000	15级	0.121
145					售货亭	245030144000	15级	0.121
146					自动售货机	245030145000	15级	0.121
147					户外健身设施	245030146000	15级	0.121
148					高压线铁塔	245030147000	15级	0.121
149					变压器（箱）	245030148000	15级	0.121
150					燃气调压站（箱）	245030149000	15级	0.121
151					监控电子眼	245030150000	15级	0.121
152					治安岗亭	245030151000	15级	0.121

表 A.1 城市治理要素分类与代码 (续)

序号	门类	亚门类	大类	中类	小类	分类码	北斗网格承载层级	北斗网格空间尺度(米)
153	专业类: 2	经济与社会要素: 24	城市部件: 24503	公用设施: 2450301	休息亭	245030152000	15 级	0.121
154					自助缴费机	245030153000	15 级	0.121
155					充电桩	245030154000	15 级	0.121
156					防蚊闸	245030155000	15 级	0.121
157					跨河管道	245030156000	15 级	0.121
158					露天天然气管道	245030157000	15 级	0.121
159					晒衣架	245030158000	15 级	0.121
160					交通设施: 2450302	停车场	245030201000	15 级
161				立体车库		245030202000	15 级	0.121
162				停车咪表		245030203000	15 级	0.121
163				公交站亭		245030204000	15 级	0.121
164				出租车站牌		245030205000	15 级	0.121
165				过街天桥		245030206000	15 级	0.121
166				地下通道		245030207000	15 级	0.121
167				立交桥		245030208000	15 级	0.121
168				跨河桥		245030209000	15 级	0.121
169				交通标志牌		245030210000	15 级	0.121
170				限高架标志		245030211000	15 级	0.121
171				路名牌		245030212000	15 级	0.121
172				地名牌		245030213000	15 级	0.121
173				交通信号灯		245030214000	15 级	0.121
174				交通信号设施		245030215000	15 级	0.121
175				交通岗亭		245030216000	15 级	0.121
176				交通护栏		245030217000	15 级	0.121
177				防撞桶		245030218000	15 级	0.121
178				安全岛		245030219000	15 级	0.121
179				人行横道桩		245030220000	15 级	0.121
180				便道桩		245030221000	15 级	0.121
181				柔性隔离体		245030222000	15 级	0.121
182				道路信息显示屏		245030223000	15 级	0.121
183				道路隔音屏		245030224000	15 级	0.121
184				非机动车停放点		245030225000	15 级	0.121
185				自行车租赁点		245030226000	15 级	0.121
186				存车支架		245030227000	15 级	0.121
187				铁道口设施		245030228000	15 级	0.121
188				栈桥		245030229000	15 级	0.121

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/338024142105007006>