



中华人民共和国国家标准

GB/T 39316.6—2020

军民通用资源 元数据 第 6 部分：设施类

General resource of military and civilian—Meta Data—
Part 6: Facilities

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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 一般要求 1

5 设施类元数据 2

6 设施类元数据值域代码表..... 13

前 言

GB/T 39316《军民通用资源 元数据》分为以下 6 个部分：

- 第 1 部分：物资类 油品；
- 第 2 部分：设备类 民用运输船舶；
- 第 3 部分：器材类 航材；
- 第 4 部分：器材类 卫生器材；
- 第 5 部分：人员类；
- 第 6 部分：设施类。

本部分为 GB/T 39316 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本部分起草单位：中国物品编码中心、中国船舶重工集团公司第七一四研究所、中国人民解放军国防大学联合勤务学院、中国人民解放军军事科学院军事法制研究院、内蒙古自治区标准化院。

本部分主要起草人：罗秋科、钟庭宽、师玉朋、周志桓、郑凯、王佩、李英、刘志、贾双文、顾海涛、曹志伟、李艳松、赵晨、隋广琳、卓倬、周杰、刘文。



军民通用资源 元数据

第6部分:设施类

1 范围

GB/T 39316 的本部分规定了军民通用资源设施类元数据及标识符。
本部分适用于军民通用资源设施类信息处理和信息交换。

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 3097 海水水质标准

GB 3838 地表水环境质量标准

GB/T 17296—2009 中国土壤分类与代码

GB/T 17297—1998 中国气候区划名称与代码 气候带和气候大区

GB/T 18190 海洋学术语 海域地质学

GB/T 18208.2 地震现场工作 第2部分:建筑物安全鉴定

GB/T 21072 通用仓库等级

GB/T 37936 军民通用资源 信息分类与编码编制要求

GB/T 37948 军民通用资源 数据元编制要求

GB 50016—2014 建筑设计防火规范

GB 50074—2014 石油库设计规范

GB 50156 汽车加油加气站设计与施工规范

GB 50223 建筑工程抗震设防分类标准

GB/T 38003.6 军民通用资源 分类与编码 第6部分:设施类

GA/T 1001—2012 地形类型代码

JGJ 64 饮食建筑设计标准

SL 261 湖泊代码

3 术语和定义

GB/T 37948 界定的术语和定义适用于本文件。

4 一般要求

按 GB/T 38003.6 给定的范围选取对应设施的数据元,数据元的编制应符合 GB/T 37948 的规定,代码表的编制应符合 GB/T 37936 的规定。设施的元数据包括数据元的标识符、数据元名称、数据元简称、数据元定义、数据元值的数据类型、数据元值的表示形式、数据元值的参数、数据元值的计量单位、数据元值的组成模式代码、数据元值的交换格式、数据元的值域和数据元取多值标识。

5 设施类元数据

5.1 设施类数据元索引表

设施类数据元索引表见表 1。

表 1 设施类数据元索引表

序号	数据元标识符	数据元名称	数据元的值域
1	E0001A0000	设施中文名称	{DEF}
2	Z0005G0000	军民通用资源分类代码	{TAB1 E01001}
3	Z0006G0000	军民通用资源分类名称	{TAB1 E01001}
4	Z0007G0000	军民通用资源基准名称	{TAB1 E01002}
5	Z0008G0000	军民通用资源基准名称代码	{TAB1 E01002}
6	E0002A0000	设施基本介绍	{DEF}
7	E0003A0000	设施建设状态	{DEF}
8	E0004A0000	设施建成日期	{DEF}
9	E0005A0000	设施使用状态	{DEF}
10	E0006A0000	设施几何中心经纬度坐标	{DEF}
11	E0007A0000	设施所在地	{DEF}
12	E0008A0000	设施所有者名称	{DEF}
13	E0009A0000	设施使用者名称	{DEF}
14	E0010A0000	设施管理者名称	{DEF}
15	E0011A0000	联系方式	{DEF}
16	E0012A0000	其他需要说明事项	{DEF}
17	E0023A0000	土地使用面积	[0,MAX]
18	E0024A0000	平均海拔高度	{DEF}
19	E0025A0000	土地所属气候带和所属气候大区名称	{TAB1 E00003}
20	E0026A0000	土地所属气候带和所属气候大区代码	{TAB1 E00003}
21	E0027A0000	土壤类别名称	{TAB1 E00004}
22	E0028A0000	土壤类别代码	{TAB1 E00004}
23	E0029A0000	地形类型名称	{TAB1 E00005}
24	E0030A0000	地形类型代码	{TAB1 E00005}
25	E0042A0000	水域所属气候带和所属气候大区名称	{TAB1 E00003}
26	E0043A0000	水域所属气候带和所属气候大区代码	{TAB1 E00003}

表 1 (续)

序号	数据元标识符	数据元名称	数据元的值域
27	E0044A0000	水域面积	[0,MAX]
28	E0045A0000	水域平均水位	{DEF}
29	E0046A0000	水域水量	[0,MAX]
30	E0047A0000	水域最大流量	[0,MAX]
31	E0048A0000	水域汛期时段	{DEF}
32	E0049A0000	水域地表水冻结平均厚度	[0,MAX]
33	E0050A0000	水域地表水冻结平均时段	{DEF}
34	E0051A0000	水域功能分类	{TAB1 E00006}
35	E0052A0000	水域功能分类代码	{TAB1 E00006}
36	E0053A0000	湖泊化学性质分类	{TAB1 E00007}
37	E0054A0000	湖泊化学性质分类代码	{TAB1 E00007}
38	E0061A0000	海洋地貌分类名称	{DEF}
39	E0062A0000	海域水深	[0,MAX]
40	E0063A0000	海水 pH 值	[0,14]
41	E0064A0000	海水年平均水温	{DEF}
42	E0065A0000	海域最大风速	[0,MAX]
43	E0066A0000	海域最大浪高	[0,MAX]
44	E0067A0000	海域水质分类名称	{TAB1 E00008}
45	E0068A0000	海域水质分类代码	{TAB1 E00008}
46	E0069A0000	海域离岸距离	[0,MAX]
47	E0077A0000	建筑物占地面积	[0,MAX]
48	E0078A0000	建筑面积	[0,MAX]
49	E0079A0000	建筑高度	[0,MAX]
50	E0080A0000	建筑层数	[0,MAX]
51	E0081A0000	建筑结构类型名称	{TAB1 E00009}
52	E0082A0000	建筑结构类型代码	{TAB1 E00009}
53	E0083A0000	建筑物抗震设防类别名称	{TAB1 E00010}
54	E0084A0000	建筑物抗震设防类别代码	{TAB1 E00010}
55	E0085A0000	建筑物耐火等级名称	{TAB1 E00011}
56	E0086A0000	建筑物耐火等级代码	{TAB1 E00011}

表 1 (续)

序号	数据元标识符	数据元名称	数据元的值域
57	E0087A0000	建筑出入口最大高度	[0,MAX]
58	E0088A0000	建筑出入口最大宽度	[0,MAX]
59	E0089A0000	建筑物内水电气等设施情况	{DEF}
60	E0093A0000	加油站等级名称	{TAB1 E00012}
61	E0094A0000	加油站等级代码	{TAB1 E00012}
62	E0095A0000	加油站油品类型名称	{DEF}
63	E0096A0000	加油站周边交通设施状况	{DEF}
64	E0100A0000	服务区占地面积	[0,MAX]
65	E0101A0000	服务区道路广场、停车场用地面积	[0,MAX]
66	E0102A0000	服务区餐馆建筑规模等级名称	{TAB1 E00013}
67	E0103A0000	服务区餐馆建筑规模等级代码	{TAB1 E00013}
68	E0104A0000	是否配备充电站	{是;否}
69	E0105A0000	是否配备汽修站	{是;否}
70	E0106A0000	服务区附属服务功能情况	{DEF}
71	E0113A0000	仓库类型名称	{TAB1 E00014}
72	E0114A0000	仓库类型代码	{TAB1 E00014}
73	E0115A0000	通用仓库等级名称	{TAB1 E00015}
74	E0116A0000	通用仓库等级代码	{TAB1 E00015}
75	E0117A0000	油库等级名称	{TAB1 E00016}
76	E0117A0000	油库等级代码	{TAB1 E00016}
77	E0118A0000	仓库占地面积	[0,MAX]
78	E0119A0000	仓储能力描述	{DEF}
79	E0120A0000	仓库收发作业能力描述	{DEF}

5.2 设施类元数据属性描述表

军民通用资源中设施类元数据属性描述见表 2。

表 2 元数据属性描述

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0001A0000	设施中文名称	设施 名称	设施的中文全称	字符串型	普通文本	0..100	—	1A	{ * 100X }	{DEF}	否
Z00005G0000	军民通用资源 分类代码	—	军民通用资源分类类型的 代码	字符串型	代码文本	10	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E01001}	否
Z00006G0000	军民通用资源 分类名称	—	军民通用资源的分类名称	字符串型	代码文本	0..60	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E01001}	否
Z00007G0000	军民通用资源 基准名称	—	军民通用资源物品的基准 名称	字符串型	代码文本	0..100	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E01002}	否
Z00008G0000	军民通用资源 基准名称代码	基准名 称代码	标识该设施基准名称的 代码	字符串型	代码文本	8	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E01002}	否
E00002A0000	设施基本介绍	设施 简介	设施的基本情况介绍	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{ * 500X }	{DEF}	否
E00003A0000	设施建设状态	—	设施的建设状态,包括:在 建、已建成	字符串型	普通文本	0..50	—	1A	{ * 50X }	{DEF}	否
E00004A0000	设施建成日期	—	设施建设完工的年月	日期时间型	日期	6	—	1R	{YYYYMM}	{DEF}	否
E00005A0000	设施使用状态	—	设施的使用状态,包括:闲 置、在用、堪用、完好、报 废等	字符串型	普通文本	0..100	—	1A	{ * 100X }	{DEF}	否
E00006A0000	设施几何中心 经纬度坐标	地理 坐标	设施几何中心点的经度和 纬度坐标,纬度在前,经度 在后	字符串型	普通文本	0..50	—	1A	{ * 50X }	{DEF}	否

表 2 (续)

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0007A0000	设施所在地名称	设施所在地	设施所在地的行政区划名称,至少到县一级	字符串型	普通文本	0..50	—	1A	{ * 50X }	{DEF}	否
E0008A0000	设施所有者名称	—	设施所有权拥有人或机构的名称	字符串型	普通文本	0..100	—	1A	{ * 100X }	{DEF}	否
E0009A0000	设施使用者名称	—	设施使用权拥有人或机构的名称	字符串型	普通文本	0..100	—	1A	{ * 100X }	{DEF}	否
E0010A0000	设施管理者名称	—	管理设施的人或机构的名称	字符串型	普通文本	0..50	—	1A	{ * 50X }	{DEF}	否
E0011A0000	联系方式	—	设施所有者、设施使用者、设施管理者的联系方式	字符串型	普通文本	0..50	—	1A	{ * 50X }	{DEF}	否
E0012A0000	其他需要说明事项	说明事项	其他需要说明的事项	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{ * 500X }	{DEF}	否
E0023A0000	土地使用面积	土地面积	土地可供使用的面积	数值型	数值	10	平方米	1B	{INT 10}	[0,MAX]	否
E0024A0000	平均海拔高度	海拔	土地所在地的平均海拔高度	数值型	数值	6	米	1B	{INT 6}	{DEF}	否
E0025A0000	土地所属气候带和所属气候大区名称	—	土地所在地的气候带和气候大区名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00003}	否
E0026A0000	土地所属气候带和所属气候大区代码	—	土地所在地的气候带和气候大区名称代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00003}	否

表 2 (续)

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0027A0000	土壤类别名称	土壤类别	根据地域环境和土壤性质对土壤进行分类的名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00004}	否
E0028A0000	土壤类别代码	—	土壤类别对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00004}	否
E0029A0000	地形类型名称	地形类型	土地表面呈现的形态的名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00005}	否
E0030A0000	地形类型代码	—	地形类型对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00005}	否
E0042A0000	水域所属气候带和所属气候大区名称	—	水域所在地的气候带和气候大区名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00003}	否
E0043A0000	水域所属气候带和所属气候大区代码	—	水域所在地的气候带和气候大区对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00003}	否
E0044A0000	水域面积	—	水域所占面积大小	数值型	数值	10	平方米	1B	{INT 10}	[0,MAX]	否
E0045A0000	水域平均水位	—	水域的平均水位	数值型	数值	10.2	米	1B	{DEC 10.2}	{DEF}	否
E0046A0000	水域水量	—	指水域的范围内存水的总量	数值型	数值	15	立方米	1B	{INT 15}	[0,MAX]	否
E0047A0000	水域最大流量	—	有记录以来,通过水域某一过水断面的最大水量	数值型	数值	10	立方米 每秒	1B	{INT 10}	[0,MAX]	否
E0048A0000	水域汛期时段	—	由于流域内季节性降水、融冰、化雪,引起定时性水位上涨的时段	字符串型	普通文本	0..50	—	1A	{* 50X}	{DEF}	否

表 2 (续)

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0049A0000	水域地表水冻结平均厚度	—	有水文记录以来,地表水冻结的平均厚度	数值型	数值	8.2	厘米	1B	{ DEC 8.2 }	[0,MAX]	否
E0050A0000	水域地表水冻结平均时段	—	有水文记录以来,地表水冻结的平均时段	字符串型	普通文本	0..50	—	1A	{ * 50X }	{DEF}	否
E0051A0000	水域功能分类	—	依据地表水水域环境功能和保护目标,按功能高低依次划分的标准名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00006}	否
E0052A0000	水域功能分类代码	—	水域功能分类对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00006}	否
E0053A0000	湖泊化学性质分类	—	表示湖泊水化学性质等状况的名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00007}	否
E0054A0000	湖泊化学性质分类代码	—	湖泊水化学性质分类对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00007}	否
E0061A0000	海洋地貌分类名称	海洋地貌分类	GB/T 18190 规定的海洋地貌名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1A	{ * 50X }	{DEF}	否
E0062A0000	海域水深	—	海域所在地的平均水深	数值型	数值	10	米	1B	{INT 10}	[0,MAX]	否
E0063A0000	海水 pH 值	—	海域所在地海水的平均 pH 值	数值型	数值	4.2	—	1B	{ DEC 4.2 }	[0,14]	否
E0064A0000	海水年平均水温	—	有记录以来,海域所在地海水的年平均水温	数值型	数值	4.2	摄氏度	1B	{ DEC 4.2 }	{DEF}	否

表 2 (续)

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0065A0000	海域最大风速	—	有记录以来,海域所在地的最大风速	数值型	数值	6.2	米每秒	1B	{ DEC 6.2 }	[0,MAX]	否
E0066A0000	海域最大浪高	—	有记录以来,海域所在地的最大浪高	数值型	数值	6.2	米	1B	{ DEC 6.2 }	[0,MAX]	否
E0067A0000	海域水质分类 名称	海域水质分类	按照海域的不同使用功能和保护目标,划分的海水质名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{ TAB1 BB }	{ TAB1 E00008 }	否
E0068A0000	海域水质分类 代码	—	海域水质分类对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{ TAB1 BA }	{ TAB1 E00008 }	否
E0069A0000	海域离岸距离	—	海域几何中心点距海岸的最小距离	数值型	数值	6.2	千米	1B	{ DEC 6.2 }	[0,MAX]	否
E0077A0000	建筑物占地 面积	—	建筑物所占面积大小	数值型	数值	10	平方米	1B	{ INT 10 }	[0,MAX]	否
E0078A0000	建筑面积	—	建筑物各层水平面积的总和	数值型	数值	10	平方米	1B	{ INT 10 }	[0,MAX]	否
E0079A0000	建筑高度	—	按照 GB 50016—2014 的附录 A 中方法得到的建筑物的竖直高度值	数值型	数值	6.2	米	1B	{ DEC 6.2 }	[0,MAX]	否
E0080A0000	建筑层数	—	按照 GB 50016—2014 的附录 A 中方法得到的建筑物的层数	数值型	数值	3	层	1B	{ INT 3 }	[0,MAX]	否

表 2 (续)

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0081A0000	建筑结构类型 名称	建筑结 构类型	根据建筑的承重结构和围 护结构划分的建筑结构类 型名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00009}	否
E0082A0000	建筑结构类型 代码	—	建筑结构类型对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00009}	否
E0083A0000	建筑物抗震设 防类别名称	建筑物 抗震设 防类别	根据建筑遭遇地震破坏 后,可能造成人员伤亡、直 接和间接经济损失、社会 影响的程度及其在抗震救 灾中的作用等因素,对各 类建筑所做的设防类别划 分的名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00010}	否
E0084A0000	建筑物抗震设 防类别代码	—	建筑物抗震设防类别对应 的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00010}	否
E0085A0000	建筑物耐火等 级名称	建筑物 耐火 等级	衡量建筑物耐火程度的分 级标准的名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00011}	否
E0086A0000	建筑物耐火等 级代码	—	建筑物耐火等级对应的 代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00011}	否
E0087A0000	建筑出入口最 大高度	—	建筑物出入口的最大高度	数值型	数值	6.2	米	1B	{DEC 6.2}	[0,MAX]	否
E0088A0000	建筑出入口最 大宽度	—	建筑物出入口的最大宽度	数值型	数值	6.2	米	1B	{DEC 6.2}	[0,MAX]	否

表 2 (续)

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0089A0000	建筑物内水电气等设施情况	—	对建筑物内水电气等设施的说明	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{*500X}	{DEF}	否
E0093A0000	加油站等级名称	加油站等级	根据油罐容积和单罐容积来划分的加油站等级名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00012}	否
E0094A0000	加油站等级代码	—	加油站等级对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00012}	否
E0095A0000	加油站油品类型名称	—	加油站可供应的油品类型名称	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{*500X}	{DEF}	是
E0096A0000	加油站周边交通设施状况	—	加油站周边的交通设施状况的说明	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{*500X}	{DEF}	否
E0100A0000	服务区占地面积	—	服务区所占面积大小	数值型	数值	10	平方米	1B	{INT 10}	[0,MAX]	否
E0101A0000	服务区道路广场、停车场用地面积	—	服务区道路广场、停车场的用地面积大小	数值型	数值	10	平方米	1B	{INT 10}	[0,MAX]	否
E0102A0000	服务区餐馆建筑规模等级名称	服务区餐馆建筑规模等级	服务区内餐馆建筑规模的等级名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00013}	是
E0103A0000	服务区餐馆建筑规模等级代码	—	服务区内餐馆建筑规模的等级对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00013}	是

表 2 (续)

数据元标识符	数据元名称	数据元简称	数据元定义	数据元值的 数据类型	数据元值的 表示形式	数据元值的 参数	数据元值的 计量单位	数据元值的 组成模式 代码	数据元值的 交换格式	数据元的值域	数据元 取多值 标识
E0104A0000	是否配备充电站	—	服务区是否配备了充电站	字符串型	布尔值	2	—	1P	{2X}	{是;否}	否
E0105A0000	是否配备汽修站	—	服务区是否配备了汽修站	字符串型	布尔值	2	—	1P	{2X}	{是;否}	否
E0106A0000	服务区附属服务功能情况	—	服务区其他附属服务功能情况的说明	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{* 500X}	{DEF}	否
E0113A0000	仓库类型名称	仓库类型	根据仓库性质划分的仓库类型名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00014}	否
E0114A0000	仓库类型代码	—	仓库类型对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00014}	否
E0115A0000	通用仓库等级名称	通用仓库等级	根据通用仓库的设施条件、服务功能、服务质量、管理制度而评定划分的等级名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00015}	否
E0116A0000	通用仓库等级代码	—	通用仓库等级对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00015}	否
E0117A0000	油库等级名称	油库等级	根据油罐容积和单罐容积来划分的油库等级名称	字符串型	代码文本	0..50	—	1D	{TAB1 BB}	{TAB1 E00016}	否
E0117A0000	油库等级代码	—	油库等级对应的代码	字符串型	代码文本	2	—	1D	{TAB1 BA}	{TAB1 E00016}	否
E0118A0000	仓库占地面积	—	仓库所占面积的大小	数值型	数值	10	平方米	1B	{INT 10}	[0..MAX]	否
E0119A0000	仓储能力描述	—	仓库储存能力的描述	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{* 500X}	{DEF}	否
E0120A0000	仓库收发作业能力描述	—	仓库收发作业能力的描述	字符串型	普通文本	0..500	—	1A	{* 500X}	{DEF}	否

6 设施类元数据值域代码表

6.1 数据元值域代码表索引表

数据元值域代码表索引表见表 3。

表 3 代码表索引表

序号	编码对象	代码表编号	代码表名称
1	气候带指标	E00003	气候带指标代码表
2	中国土壤分类	E00004	中国土壤分类代码表
3	地形类型	E00005	地形类型代码表
4	水域功能分类	E00006	水域功能分类代码表
5	湖泊化学性质分类	E00007	湖泊化学性质分类代码表
6	海域水质分类	E00008	海域水质分类代码表
7	建筑结构类型	E00009	建筑结构类型代码表
8	建筑物抗震设防类别	E00010	建筑物抗震设防类别代码表
9	建筑物耐火等级	E00011	建筑物耐火等级代码表
10	加油站等级	E00012	加油站等级代码表
11	服务区餐馆建筑规模等级	E00013	服务区餐馆建筑规模等级代码表
12	仓库类型	E00014	仓库类型代码表
13	通用仓库等级	E00015	通用仓库等级代码表
14	油库等级	E00016	油库等级代码表

6.2 数据元引用代码表

设施类数据元引用代码表编号和采用表列说明见表 4。

表 4 设施类数据元引用代码表编号和采用表列说明表

序号	代码表编号	标准名称	代码表	采用表列说明
1	E00003	GB/T 17297—1998 中国气候区划名称与代码 气候带和气候大区	气候带指标代码表	BA:气候带指标代码 BB:气候带指标名称
2	E00004	GB/T 17296—2009 中国土壤分类与代码	中国土壤分类代码表	BA:中国土壤分类代码 BB:中国土壤分类名称
3	E00005	GA/T 1001—2012 地形类型代码	地形类型代码表	BA:地形类型代码 BB:地形类型名称

6.3 水域功能分类代码表

6.3.1 代码表含义

对水域功能分类赋予的代码,采用 GB 3838 中水域功能分类名称。

6.3.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.3.3 代码表列说明

- BA:水域功能分类代码,{2N};
- BB:水域功能分类名称,{ * 50X};
- CA:注释,{ * 100X}。

6.3.4 代码表

水域功能分类代码表编号为 E00006,见表 5。

表 5 水域功能分类代码表(E00006)

水域功能分类代码 BA	水域功能分类名称 BB	注释 CA
10	I 类	—
20	II 类	—
30	III 类	—
40	IV 类	—
50	V 类	—

6.4 湖泊化学性质分类代码表

6.4.1 代码表含义



对湖泊化学性质分类赋予的代码,见 SL 261。

6.4.2 编码方法及代码结构

采用 1 位字母代码。

6.4.3 代码表列说明

- BA:湖泊化学性质分类代码,{1A};
- BB:湖泊化学性质分类名称,{ * 50X};
- CA:注释,{ * 50X}。

6.4.4 代码表

湖泊化学性质分类代码表编号为 E00007,见表 6。

表 6 湖泊化学性质分类代码表(E00007)

湖泊化学性质分类代码 BA	湖泊化学性质分类名称 BB	注释 CA
A	淡水湖	—
B	微咸水湖	—
C	咸水湖	—
D	盐湖	—
E	干盐湖	—
F	湖水化学性质不明湖泊	—
G	时令湖	—

6.5 海域水质分类代码表

6.5.1 代码表含义

对海域水质分类赋予的代码,采用 GB 3097 中海域水质分类名称。

6.5.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.5.3 代码表列说明

BA:海域水质分类代码,{2N};
BB:海域水质分类名称,{ * 50X};
CA:注释,{ * 50X}。

6.5.4 代码表

海域水质分类代码表编号为 E00008,见表 7。

表 7 海域水质分类代码表(E00008)

海域水质分类代码 BA	海域水质分类名称 BB	注释 CA
10	第一类	—
20	第二类	—
30	第三类	—
40	第四类	—

6.6 建筑结构类型代码表

6.6.1 代码表含义

对建筑结构类型赋予的代码,采用 GB/T 18208.2 中建筑结构类型名称。

6.6.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.6.3 代码表列说明

BA: 建筑结构类型代码, {2N};

BB: 建筑结构类型名称, { * 50X};

CA: 注释, { * 50X}。

6.6.4 代码表

建筑结构类型代码表编号为 E00009, 见表 8。

表 8 建筑结构类型代码表(E00009)

建筑结构类型代码 BA	建筑结构类型名称 BB	注释 CA
10	多层砌体房屋	—
20	多层和高层钢筋混凝土房屋	—
30	内框架和底层框架砖房	—
40	单层钢筋混凝土柱厂房	—
50	单层砖柱厂房和空旷房屋	—
60	木结构房屋	—
70	土石墙房屋	—
80	其他类型房屋	—

6.7 建筑物抗震设防类别代码表

6.7.1 代码表含义

对建筑物抗震设防类别赋予的代码, 采用 GB 50223 中建筑物抗震设防类别名称。

6.7.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.7.3 代码表列说明

BA: 建筑物抗震设防类别代码, {2N};

BB: 建筑物抗震设防类别名称, { * 50X};

CA: 注释, { * 50X}。

6.7.4 代码表

建筑物抗震设防类别代码表编号为 E00010, 见表 9。

表 9 建筑物抗震设防类别代码表(E00010)

建筑物抗震设防类别代码 BA	建筑物抗震设防类别名称 BB	注释 CA
10	特殊设防类	指使用上有特殊设施,涉及国家公共安全的重大建筑工程和地震时可能发生严重次生灾害等特别重大灾害后果,需要进行特殊设防的建筑。简称甲类
20	重点设防类	指地震时使用功能不能中断或需尽快恢复的生命线相关建筑,以及地震时可能导致大量人员伤亡等重大灾害后果,需要提高设防标准的建筑。简称乙类
30	标准设防类	指大量的除特殊设防类、重点设防类、适度设防类以外按标准要求进行设防的建筑。简称丙类
40	适度设防类	指使用上人员稀少且震损不致产生次生灾害,允许在一定条件下适度降低要求的建筑。简称丁类

6.8 建筑物耐火等级代码表

6.8.1 代码表含义

对建筑物耐火等级赋予的代码,采用 GB 50016—2014 中建筑物耐火等级名称。

6.8.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.8.3 代码表列说明

BA:建筑物耐火等级代码,{2N};
BB:建筑物耐火等级名称,{ * 50X};
CA:注释,{ * 50X}。

6.8.4 代码表

建筑物耐火等级代码表编号为 E00011,见表 10。

表 10 建筑物耐火等级代码表(E00011)

建筑物耐火等级代码 BA	建筑物耐火等级名称 BB	注释 CA
10	一级	—
20	二级	—
30	三级	—
40	四级	—

6.9 加油站等级代码表

6.9.1 代码表含义

对加油站等级赋予的代码,采用 GB 50156 中加油站等级名称。

6.9.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.9.3 代码表列说明

BA:加油站等级代码,{2N};

BB:加油站等级名称,{ * 50X};

CA:注释,{ * 50X}。

6.9.4 代码表

加油站等级代码表编号为 E00012,见表 11。

表 11 加油站等级代码表(E00012)

加油站等级代码 BA	加油站等级名称 BB	注释 CA
10	一级	油罐总容积/ m^3 : $150 < V \leq 210$;单罐容积 ≤ 50
20	二级	油罐总容积/ m^3 : $90 < V \leq 150$;单罐容积 ≤ 50
30	三级	油罐总容积/ m^3 : $V \leq 90$;单罐容积:汽油罐 ≤ 30 ,柴油罐 ≤ 50

6.10 服务区餐馆建筑规模等级代码表

6.10.1 代码表含义

对服务区餐馆建筑规模等级赋予的代码,采用 JGJ 64 中餐馆建筑规模等级名称。

6.10.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。



6.10.3 代码表列说明

BA:服务区餐馆建筑规模等级代码,{2N};

BB:服务区餐馆建筑规模等级名称,{ * 50X};

CA:注释,{ * 50X}。

6.10.4 代码表

服务区餐馆建筑规模等级代码表编号为 E00013,见表 12。

表 12 服务区餐馆建筑规模等级代码表(E00013)

服务区餐馆建筑规模等级代码 BA	服务区餐馆建筑规模等级名称 BB	注释 CA
10	特大型	—
20	大型	—
30	中型	—
40	小型	—

6.11 仓库类型代码表

6.11.1 代码表含义

对仓库类型赋予的代码。

6.11.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.11.3 代码表列说明

BA:仓库类型代码,{2N};

BB:仓库类型名称,{ * 50X};

CA:注释,{ * 50X}。

6.11.4 代码表

仓库类型代码表编号为 E00014,见表 13。

表 13 仓库类型代码表(E00014)

仓库类型代码 BA	仓库类型名称 BB	注释 CA
10	通用仓库	—
20	油库	—
30	冷库	—
99	其他类型仓库	—

6.12 通用仓库等级代码表

6.12.1 代码表含义

对通用仓库等级赋予的代码,采用 GB/T 21072 中通用仓库等级名称。

6.12.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.12.3 代码表列说明

BA:通用仓库等级代码,{2N};

BB:通用仓库等级名称,{*50X};

CA:注释,{*50X}。

6.12.4 代码表

通用仓库等级代码表编号为 E00015,见表 14。

表 14 通用仓库等级代码表(E00015)

通用仓库等级代码 BA	通用仓库等级名称 BB	注释 CA
10	一星级仓库	—
20	二星级仓库	—
30	三星级仓库	—
40	四星级仓库	—
50	五星级仓库	—

6.13 油库等级代码表

6.13.1 代码表含义

对油库等级赋予的代码,采用 GB 50074—2014 中表 3.0.1 中油库等级名称。

6.13.2 编码方法及代码结构

采用 2 位数字代码。

6.13.3 代码表列说明

BA:油库等级代码,{2N};

BB:油库等级名称,{*50X};

CA:注释,{*50X}。

6.13.4 代码表

油库等级代码表编号为 E00016,见表 15。

表 15 油库等级代码表(E00016)

油库等级代码 BA	油库等级名称 BB	注释 CA
10	特级	石油库储罐计算总容量 V_T/m^3 : $1\ 200\ 000 \leq V_T \leq 3\ 600\ 000$
20	一级	石油库储罐计算总容量 V_T/m^3 : $100\ 000 \leq V_T < 1\ 200\ 000$
30	二级	石油库储罐计算总容量 V_T/m^3 : $30\ 000 \leq V_T < 100\ 000$

表 15（续）

油库等级代码 BA	油库等级名称 BB	注释 CA
40	三级	石油库储罐计算总容量 V_T/m^3 : $10\,000 \leq V_T < 30\,000$
50	四级	石油库储罐计算总容量 V_T/m^3 : $1\,000 \leq V_T < 10\,000$
60	五级	石油库储罐计算总容量 V_T/m^3 : $V_T < 1\,000$

