

DB42

湖 北 省 地 方 标 准

DB42/T 2220—2024

城市建设档案数据标准

Standard for data of urban construction archives

2024 - 03 - 26 发布

2024 - 07 - 26 实施

湖北省住房和城乡建设厅
湖北省市场监督管理局

联合发布

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 总体要求 1

5 建设工程档案基础数据 2

6 城建档案业务管理基础数据 27

7 建筑信息模型数据 34

8 数据共享 37

9 建设工程档案数字交付 37

附录 A（规范性） 地方行政区划标识码..... 40

附录 B（规范性） 城建档案信息分类码..... 44

附录 C（规范性） 单位资质等级..... 46

附录 D（规范性） 文种（文件标签）..... 47

附录 E（规范性） 建设工程信息模型专业类别或分部工程类别..... 48

参考文献 49

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。

本文件由湖北省住房和城乡建设厅提出并归口。

本文件起草单位：湖北省城乡建设发展中心、武汉市城市建设档案馆、襄阳市城建档案馆、宜昌市城市建设档案馆、荆门市城乡建设档案馆、深圳市世纪伟图科技开发有限公司、国泰新点软件股份有限公司、北京筑业志远软件开发有限公司、武汉汇科智创科技有限公司、中信数智（武汉）科技有限公司、北京国信建科技术有限公司。

本文件主要起草人：周伟、单屹、王笈、李志一、沈东辉、杨均、廖劲松、刘建文、覃瑞、郑刚、王华锋、崔丽梅、巫伟光、王汀、裴哲、向仕华、彭波、许双霜、郑志远、喻彦、乔峤、张雨。

本文件实施应用中的疑问，可咨询湖北省住房和城乡建设厅，联系电话027—68873088，邮箱bkc@hbszjt.net.cn；对本文件的相关修改意见建议请反馈至湖北省城乡建设发展中心，联系电话027—68870911，邮箱fzzx@hbszjt.net.cn

城市建设档案数据标准

1 范围

本文件规定了建设工程档案基础数据、城建档案业务管理基础数据、建筑信息模型数据、数据共享和建设工程档案数字交付的要求。

本文件适用于省级城市建设档案信息管理平台、市级和县（市、区）级数字城建档案馆（室）数据库的建设。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 37939 信息安全技术网络存储安全技术要求
- GB/T 37973 信息安全技术大数据安全管理指南
- DB42/T 1481 湖北省纸质城建档案数字化技术规程
- DB42/T 1511 湖北省建设工程电子文件与电子档案管理规范
- DB42/T 1908 建设工程档案整理与移交规范

3 术语和定义

GB/T 50323、GB/T 50328界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

城市建设档案 urban construction archives

在城市规划、建设及管理活动中直接形成的有价值的各种形式的历史记录，简称城建档案。

[来源：GB/T 50323—2001，2.1.1，有修改]

3.2

建设工程档案 project archives

在工程建设活动中直接形成的具有归档保存价值的文字、图纸、图表、声像、电子文件等各种形式的历史记录。

[来源：GB/T 50328—2019，2.0.8，有修改]

3.3

城市建设档案数据 urban construction archive data

具备城市建设档案属性的数据。

3.4

建设工程档案数字交付 digital delivery of construction project archives

将建设工程项目的相关档案以数字化形式通过电子设备或网络交付给城建档案管理机构的過程。

4 总体要求

- 4.1 城市建设档案数据应包括建设工程档案基础数据、城建档案业务管理基础数据、建筑信息模型数据。
- 4.2 城建档案管理机构应获取和存储不同类型、内容的城市建设档案数据，数据内容根据实际需要拓展。
- 4.3 城建档案管理机构应进行数据全生命周期管理，包括采集、传输、存储、处理、交换和销毁。
- 4.4 城市建设档案数据应满足真实性、完整性、准确性、一致性、现势性和可交换性的要求，且数据可共享。
- 4.5 城市建设档案数据的主要数据项应包括字段名称、字段代码、字段类型、字段长度、约束/条件和说明，并应符合下列规定：
- a) 字段名称：数据项的名称；
 - b) 字段代码：唯一标识该数据项的代码，采用大写中文拼音首字母缩写的形式表示，如果同一表内字段代码相同或其他必要情况，追加数字和“_”的组合形式表示；
 - c) 字段类型：数据项的数据类型，用一个字符串表示，常用值如下：
 - 1) VARCHAR：字符型数据，用于表示可变长度的字符；
 - 2) INTEGER：整数型数据，用于表示不包含小数部分的数值型数据；
 - 3) NUMERIC：浮点型数据，用于表示精确型数据；
 - 4) DATETIME：日期型数据，用于表示时间，日期统一表示为 YYYY—MM—DD 的形式。
 - d) 字段长度：数据项包含的最大字节数，对于 VARCHAR 和 NUMERIC 类型予以指定。其他类型的长度为固定值，可以忽略；
 - e) 约束/条件：数据项是否填写的标记，M 表示必选，O 表示可选；
 - f) 说明：数据项的附加描述信息。
- 4.6 涉密城市建设档案数据应按国家相关保密规定进行管理。

5 建设工程档案基础数据

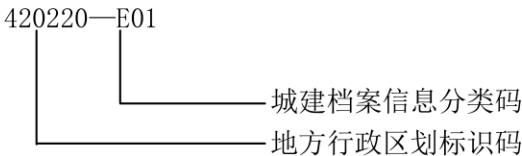
5.1 一般要求

建设工程档案基础数据应包含房屋建筑工程档案数据、市政工程档案数据、工程责任单位数据、工程生命周期数据。

5.2 城建档案信息资源编码

城建档案信息资源编码，由地方行政区划标识码和城建档案信息分类码组成。

- a) 地方行政区划标识码按照 GB/T 2260 编制。地方行政区划标识码使用六位数字字符。应按本标准附录 A 查取。
- b) 城建档案信息分类码采用英文字符和数字字符组成，数字字符按十进制编制。包括 9 个基本大类，55 个属类，具体城建档案信息分类码应按本标准附录 B 查取。
- c) 城建档案信息资源编码举例。



5.3 建设工程项目编码

建设工程项目编码宜采用统一项目代码，保证唯一性。

5.4 建设工程项目空间数据

建设工程项目空间坐标数据项应使用2000国家大地坐标系。

5.5 房屋建筑工程档案数据

房屋建筑工程档案数据见表1。

表1 房屋建筑工程档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。
3	项目类型	XMLX	INTEGER	—	M	填写“房屋建筑工程”
4	项目所在城市/区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
5	地方行政区划标识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
6	市级重点工程	SJZDGC	INTEGER	—	M	01 是 02 否
7	用地性质	YDXZ	INTEGER	—	M	01 商业用地 02 综合用地 03 住宅用地 04 工业用地 05 其他用地
8	地块编码	DKBM	VARCHAR	128	M	
9	用地来源	YDLY	VARCHAR	128	M	
10	土地使用年限	TDSYNX	INTEGER	—	0	01 70年 02 50年 03 40年 99 其他
11	单位工程类型	DWGCLX	INTEGER	—	M	01 建筑工程 02 道路工程 03 桥梁工程 04 隧道工程 05 园林绿化工程 06 轨道交通工程 07 地下管线工程 99 其它

表1 房屋建筑工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
12	工程用途	GCYT	INTEGER	—	M	01 居住 02 商业 03 公共 04 交通 05 工业 99 其它
13	工程名称	GCMC	VARCHAR	256	M	具有独立施工条件并能形成独立使用功能的建筑物及构筑物，它是建设工程的组成部分。
14	工程详细地址	GCXXDZ	VARCHAR	256	M	工程（项目）地址指工程项目的建设地点，由区、路名、门牌号组成
15	标准地址	BZDZ	VARCHAR	512	0	填写核准门牌房号
16	开工时间	KGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
17	竣工时间	JGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
18	地块建筑用地面积（m ² ）	DKJZYDMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
19	总用地面积（m ² ）	ZYDMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
20	总建筑面积（m ² ）	ZJZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
21	幢数（栋）	ZS	VARCHAR	10	0	
22	容积率（%）	RJL	NUMERIC	4	M	保留小数点后1位
23	绿色建筑星级	LSJZXJ	INTEGER	—	M	01 一星级 02 二星级 03 三星级
24	绿化率（%）	LHL	NUMERIC	4	M	百分号前保留1位小数
25	地上停车位（个）	DSTCW	INTEGER	—	0	
26	地下停车位（个）	DXTCW	INTEGER	—	0	
27	总停车位数（个）	ZTCWS	INTEGER	—	0	
28	总地价（万元）	ZDJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
29	合同价格（万元）	HTJG	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
30	总投资（万元）	ZTZ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
31	工程规模	GCGM	VARCHAR	32	M	

表1 房屋建筑工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
32	资金来源	ZJLY	INTEGER	—	M	01 财政预算 02 银行贷款 03 利用有偿证券市场筹措建设资金 04 利用外资 05 自筹资金 99 其它
33	抗震设防类别	KZSFLB	INTEGER	—	M	01 特殊设防类 02 重点设防类 03 标准设防类 04 适度设防类
34	抗震等级	KZDJ	INTEGER	—	M	01 特一级 02 一级 03 二级 04 三级 05 四级
35	设防烈度	SFLD	INTEGER	—	M	01 6度 02 7度 03 8度
36	耐火等级	NHDJ	INTEGER	—	M	01 一级 02 二级 03 三级 04 四级
37	设计工作年限	SJGZNX	INTEGER	—	0	01 5年 02 25年 03 50年 04 100年
38	建筑物统一编码	JZWYBM	CHAR	18	M	指建筑物全省统一的编码
39	工程坐标X (规划坐标)	GCZB_X	NUMERIC	8	M	
40	工程坐标Y (规划坐标)	GCZB_Y	NUMERIC	8	M	
41	地面标高	DMBG	NUMERIC	15	M	保留小数点后3位
42	城建档案 信息编码	CJDAXXBM	VARCHAR	128	M	
43	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整理过程中对档案的编号
44	用地面积 (m ²)	YDMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
45	建筑面积 (m ²)	JZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位

表1 房屋建筑工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
46	计容积率面积 (m ²)	JRJLMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
47	建筑基底面积 (m ²)	JZJDMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
48	地上建筑面积 (m ²)	DSJZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
49	地下建筑面积 (m ²)	DXJZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
50	地下室面积 (m ²)	DXSMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
51	人防工程类别	RFGCLB	INTEGER	—	0	01 甲类 02 乙类
52	抗力等级	KLDJ	INTEGER	—	0	01 1级 02 2级 03 2b级 04 3级 05 4级 06 4b级 07 5级 08 6级 09 6b级
53	防化等级	FHDJ	INTEGER	—	0	01 甲级 02 乙级 03 丙级 04 丁级
54	人防地下室面积 (m ²)	RFDXSMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
55	居住建筑面积 (m ²)	JZJZMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
56	公建建筑面积 (m ²)	GJJZMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
57	车库建筑面积 (m ²)	CKJZMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
58	设备用房 建筑面积 (v)	SBYFJZMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
59	配套设施 建筑面积 (m ²)	PTSSJZMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
60	地上高度 (m)	DSGD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
61	地下高度 (m)	DXGD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
62	地上层数	DSCS	INTEGER	—	M	

表1 房屋建筑工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
63	地下层数	DXCS	INTEGER	—	M	
64	建筑宽度（m）	JZKD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
65	建筑密度（%）	JZMD	NUMERIC	4	M	百分号前保留小数点后2位
66	幕墙设计工作年限	MQSJGZNX	INTEGER	—	0	
67	结构类型	JGLX	INTEGER	—	M	01 砖木结构 02 砖混结构 03 钢筋混凝土结构 04 钢结构 05 组合结构 99 其他
68	基础型式	JCXS	INTEGER	—	M	01 条形基础 02 独立基础 03 满堂基础 04 桩基础 99 其他
69	设计用途	SJYT	VARCHAR	32	0	在进行房屋建筑工程设计时所考虑的用途，比如结构、空间、美学、环境等
70	外墙型式	WQXS	VARCHAR	32	0	
71	屋顶型式	WDXS	VARCHAR	32	0	
72	幕墙面板材质	MQMBCZ	VARCHAR	32	0	
73	建筑节能措施	JZJNCS	VARCHAR	32	M	
74	再生能源利用	ZSNYLY	VARCHAR	32	0	
75	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指项目中需要解释和补充的事项

5.6 市政工程档案数据

5.6.1 市政工程档案数据包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、园林绿化、地下管线、轨道交通工程档案数据。

5.6.2 道路工程档案数据见表 2。

表2 道路工程档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。
3	项目类型	XMLX	INTEGER	—	M	填写“市政工程”

表2 道路工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
4	项目所在 城市/区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
5	地方行政区划 标识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
6	市级重点工程	SJZDGC	INTEGER	—	M	01 是 02 否
7	地块编码	DKBM	VARCHAR	128	M	
8	用地来源	YDLY	VARCHAR	128	0	
9	土地使用年限	TDSYNX	INTEGER	—	0	01 70年 02 50年 03 40年 99 其他
10	单位工程类型	DWGCLX	INTEGER	—	M	01 建筑工程 02 道路工程 03 桥梁工程 04 隧道工程 05 园林绿化工程 06 轨道交通工程 07 地下管线工程 99 其它
11	工程名称	GCMC	VARCHAR	256	M	
12	工程详细地址	GCXXDZ	VARCHAR	256	M	
13	开工时间	KGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
14	竣工时间	JGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
15	地块用地面积 (m ²)	DKYDMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
16	总长度 (m)	ZCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
17	总地价 (万元)	ZDJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
18	合同价格 (万元)	HTJG	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
19	总投资 (万元)	ZTZ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
20	工程规模	GCGM	VARCHAR	32	M	
21	资金来源	ZJLY	INTEGER	—	M	01 财政预算 02 银行贷款 03 利用有价证券市场筹措建设资金 04 利用外资 05 自筹资金 99 其它

表2 道路工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
22	设计工作年限	SJGZNX	INTEGER	—	0	01 10年 02 15年 03 20年 04 30年
23	工程坐标X (规划坐标)	GCZB_X	NUMERIC	8	M	录入道路起点、拐点、终点坐标
24	工程坐标Y (规划坐标)	GCZB_Y	NUMERIC	8	M	录入道路起点、拐点、终点坐标
25	城建档案 信息编码	CJDAXXBM	VARCHAR	128	M	
26	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整理过程中 对档案的编号
27	道路工程类型	DLGCLX	INTEGER	—	M	01 公路道路工程 02 城市道路工程 03 机场场道工程 04 厂矿林区专用道路工程 99 其它道路工程
28	道路等级	DLDJ	INTEGER	—	M	01 公路道路工程（高速公路） 0101 一级公路 0102 二级公路 0103 三级公路 0104 四级公路 02 城市道路工程 0201 城市快速路 0202 主干路 0203 次干路 0204 支路及其他小路
29	路面种类	LMZL	INTEGER	—	M	01 沥青混凝土路面 02 水泥混凝土路面 03 砌块路面 04 半钢性路面
30	路面结构	LMJG	VARCHAR	32	M	
31	路面材质	LMCZ	INTEGER	—	M	01 水泥混凝土 02 沥青混凝土 03 沥青碎石 04 塑胶 99 其它
32	路面材质年限 (年)	LMCZNX	INTEGER	—	M	

表2 道路工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
33	路基类型	LJLX	INTEGER	—	M	01 填方路基 02 挖方路基 03 半挖半填 99 其它
34	路基材质	LJCZ	INTEGER	—	M	01 混合路基 02 土方路基 03 石方路基 04 软土路基（路基处理） 99 其它
35	道路地基持力层 岩层类型	DLDJCLCYCLX	VARCHAR	32	M	
36	道路地基持力层 承载力（KPa）	DLDJLCCZL	NUMERIC	32	M	保留小数点后1位
37	总长度（m）	ZCD	NUMERIC	32	M	保留小数点后2位
38	道路宽度（m）	DLKD	NUMERIC	32	M	保留小数点后2位
39	道路幅宽（m）	DLFK	NUMERIC	32	M	保留小数点后2位
40	非机动车车道 面积（m ² ）	FJDCCDMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
41	机动车车道面积 （m ² ）	JDCCDMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
42	人行道面积（m ² ）	RXDMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
43	绿化面积（m ² ）	LHMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
44	绿化率（%）	LHL	NUMERIC	15	0	百分号前保留2位小数
45	设计时速（km/h）	SJSS	NUMERIC	8	M	保留小数点后2位
46	车道数（条）	CDS	INTEGER	—	0	
47	道路荷载	DLHZ	VARCHAR	8	0	
48	道路起点里程	DLQDLC_1	NUMERIC	32	M	保留小数点后2位
49	道路讫点里程	DLQDLC_2	NUMERIC	32	M	保留小数点后2位
50	地形图图号	DXTTH	VARCHAR	128	0	
51	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指项目中需要解释和补充的事项

5.6.3 桥梁工程档案数据见表 3。

表3 桥梁工程档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。
3	项目类型	XMLX	INTEGER	—	M	填写“市政工程”
4	项目所在 城市/区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
5	地方行政区划 标识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
6	市级重点工程	SJZDGC	INTEGER	—	M	01 是 02 否
7	地块编码	DKBM	VARCHAR	128	M	
8	用地来源	YDLY	VARCHAR	128	0	
9	土地使用年限	TDSYNX	INTEGER	—	0	01 70年 02 50年 03 40年 99 其他
10	单位工程类型	DWGCLX	INTEGER	—	M	01 建筑工程 02 道路工程 03 桥梁工程 04 隧道工程
11	工程名称	GCMC	VARCHAR	256	M	
12	工程详细地址	GCXXDZ	VARCHAR	256	M	
13	开工时间	KGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
14	竣工时间	JGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
15	地块用地面积 (m ²)	DKYDMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
16	总长度 (m)	ZCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
17	总地价 (万元)	ZDJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
18	合同价格 (万元)	HTJG	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
19	总投资 (万元)	ZTZ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
20	工程规模	GCGM	VARCHAR	32	M	

表3 桥梁工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
21	资金来源	ZJLY	INTEGER	—	M	01 财政预算 02 银行贷款 03 利用有价证券市场筹措建设资金 04 利用外资 05 自筹资金 99 其它
22	设计工作年限	SJGZNX	INTEGER	—	0	01 30年 02 50年 03 100年
23	工程坐标X (规划坐标)	GCZB_X	NUMERIC	8	M	录入桥梁起点、拐点、终点坐标
24	工程坐标Y (规划坐标)	GCZB_Y	NUMERIC	8	M	录入桥梁起点、拐点、终点坐标
25	城建档案 信息编码	CJDAXXB	VARCHAR	128	M	
26	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整理过程中对档案的编号
27	桥梁结构类型	QLJGLX	INTEGER	—	M	01 梁式桥 02 拱式桥 03 悬索桥 04 刚构桥 05 斜拉桥 06 组合体系桥 99 其它
28	桥梁分类	QLFL	INTEGER	—	M	01 特大桥 02 大桥 03 中桥 04 小桥
29	长度（m）	CD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
30	宽度（m）	KD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
31	高度（m）	GD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
32	跨径（m）	KJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
33	桥梁荷载	QLHZ	VARCHAR	8	M	
34	净空（m）	JK	NUMERIC	32	M	保留小数点后2位
35	桥面面积（m ² ）	QMMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位

表3 桥梁工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
36	桥面宽度（m）	QMKD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
37	设计时速 （km/h）	SJSS	INTEGER	—	M	
38	桥梁材料	QLCL	VARCHAR	32	M	
39	附注	FZ	VARCHAR	512	O	指项目中需要解释和补充的事项

5.6.4 隧道工程档案数据见表 4。

表4 隧道工程档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。
3	项目类型	XMLX	INTEGER	—	M	填写“市政工程”
4	项目所在城市/ 区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
5	地方行政区划 标识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
6	市级重点工程	SJZDGC	INTEGER	—	M	01 是 02 否
7	地块编码	DKBM	VARCHAR	128	M	
8	用地来源	YDLY	VARCHAR	128	O	
9	土地使用年限	TDSYNX	INTEGER	—	O	01 70年 02 50年 03 40年 99 其他
10	单位工程类型	DWGCLX	INTEGER	—	M	01 建筑工程 02 道路工程 03 桥梁工程 04 隧道工程 05 园林绿化工程 06 轨道交通工程 07 地下管线工程 99 其它

表4 隧道工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
11	工程名称	GCMC	VARCHAR	256	M	
12	工程详细地址	GCXXDZ	VARCHAR	256	M	
13	开工时间	KGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
14	竣工时间	JGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
15	地块用地面积 (m ²)	DKYDMJ	NUMERIC	15	O	保留小数点后2位
16	总长度 (m)	ZCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
17	总地价 (万元)	ZDJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
18	合同价格 (万元)	HTJG	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
19	总投资 (万元)	ZTZ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
20	工程规模	GCGM	VARCHAR	32	M	
21	资金来源	ZJLY	INTEGER	—	M	01 财政预算 02 银行贷款 03 利用有价证券市场筹措建设资金 04 利用外资 05 自筹资金 99 其它
22	抗震设防类别	KZSFLB	INTEGER	—	M	01 A类 02 B类 03 C类 04 D类
23	抗震等级	KZDJ	INTEGER	—	M	01 一级 02 二级 03 三级 04 四级
24	设防烈度	SFLD	INTEGER	—	M	01 6度 02 7度 03 8度
25	设计工作年限	SJGZNX	INTEGER	—	O	01 5年 02 25年 03 50年 04 100年
26	工程坐标X (规划坐标)	GCZB_X	NUMERIC	8	M	录入隧道起点、拐点、终点坐标
27	工程坐标Y (规划坐标)	GCZB_Y	NUMERIC	8	M	录入隧道起点、拐点、终点坐标

表4 隧道工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
28	城建档案信息编码	CJDAXXBM	VARCHAR	128	M	
29	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整理过程中对档案的编号
30	隧道工程类型	SDGCLX	INTEGER	—	M	01 山岭隧道 02 水下隧道 03 城市隧道 99 其它
31	围岩级别	WYJB	INTEGER	—	M	01 I 02 II 03 III 04 IV 05 V 06 VI
32	隧道功能用途	SDGNYT	INTEGER	—	M	01 交通隧道 02 水工隧道 03 市政隧道 04 矿山隧道
33	隧道长度等级	SDCDDJ	INTEGER	—	M	01 短隧道（0—500m） 02 中长隧道（500—3000m） 03 长隧道（3000—10000m） 04 特长隧道（>10000m）
34	结构形式	JGXS	VARCHAR	32	M	
35	洞门类型	DMLX	INTEGER	—	0	01 环框式洞门 02 端墙式（一字式）洞门 03 柱式洞门 04 翼墙式洞门 05 台阶式洞门 06 遮光式洞门 07 削竹式洞门 99 其它洞门
36	横断面面积 分类	HDMMJFL	INTEGER	—	0	01 极小断面隧道（2~3m²） 02 小断面隧道（3~10m²） 03 中等断面隧道（10~50m²） 04 大断面隧道（50~100m²）和特大断面隧道（大于100m²）
37	隧道埋置深度分类	SDMZSDFL	VARCHAR	32	0	
38	横断面面积（m²）	HDMMJ	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位

表4 隧道工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
39	隧道所处地质条件	SDSCDZTJ	INTEGER	—	0	01 浅埋隧道 02 深埋隧道
40	路（轨）面以上净空面积（m ² ）	LMYSJKMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
41	隧道长度（m）	SDCD	NUMERIC	32	M	保留小数点后2位
42	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指项目中需要解释和补充的事项

5.6.5 园林绿化工程档案数据见表 5。

表5 园林绿化工程档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。
3	项目类型	XMLX	INTEGER	—	M	填写“市政工程”
4	项目所在城市/区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
5	地方行政区划标识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
6	市级重点工程	SJZDGC	INTEGER	—	M	01是 02否
7	地块编码	DKBM	VARCHAR	128	M	
8	用地来源	YDLY	VARCHAR	128	0	
9	土地使用年限	TDSYNX	INTEGER	—	0	01 70年 02 50年 03 40年 99 其他

表5 园林绿化工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
10	单位工程类型	DWGCLX	INTEGER	—	M	01 建筑工程 02 道路工程 03 桥梁工程 04 隧道工程 05 园林绿化工程 06 轨道交通工程 07 地下管线工程 99 其它
11	工程名称	GCMC	VARCHAR	256	M	
12	工程详细地址	GCXXDZ	VARCHAR	256	M	
13	开工时间	KGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
14	竣工时间	JGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
15	地块建筑用地面积（m ² ）	DKJZYDMJ	NUMERIC	15	O	保留小数点后2位
16	总用地面积（m ² ）	ZYDMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
17	总地价（万元）	ZDJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
18	合同价格（万元）	HTJG	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
19	总投资（万元）	ZTZ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
20	工程规模	GCGM	VARCHAR	32	M	
21	资金来源	ZJLY	INTEGER	—	M	01 财政预算 02 银行贷款 03 利用有价证券市场筹措建设资金 04 利用外资 05 自筹资金 99 其它
22	设计工作年限	SJGZNX	INTEGER	—	O	01 5年 02 25年 03 50年 04 100年
23	工程坐标X（规划坐标）	GCZB_X	NUMERIC	8	M	
24	工程坐标Y（规划坐标）	GCZB_Y	NUMERIC	8	M	
25	城建档案信息编码	CJDAXXB	VARCHAR	128	M	

表5 园林绿化工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
26	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整理过程中对档案的编号
27	景观建筑设计形式	JGJZSJXS	VARCHAR	32	O	
28	水景设计形式	SJSJXS	VARCHAR	32	M	
29	景观小品设计形式	JGXP SJXS	VARCHAR	32	M	
30	园林（施工）单位	YLDW	VARCHAR	512	M	
31	种植总面积 (m ²)	ZZZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
32	铺装总面积 (m ²)	PZZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
33	景观建筑面 (m ²)	JGJZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
34	水体总面积 (m ²)	STZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
35	乔木棵数（棵）	QMKS	INTEGER	—	M	
36	灌木总面积 (m ²)	GMZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
37	地被总面积 (m ²)	DBZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
38	草坪总面积 (m ²)	CPZMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
39	附注	FZ	VARCHAR	512	O	指项目中需要解释和补充的事项

5.6.6 地下管线工程档案数据

地下管线工程档案数据见表6。

表6 地下管线工程档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。

表6 地下管线工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
3	项目类型	XMLX	INTEGER	—	M	填写“地下管线工程”
4	项目所在城市/ 区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
5	地方行政区划标 识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
6	市级重点工程	SJZDGC	INTEGER	—	M	01 是 02 否
7	地块编码	DKBM	VARCHAR	128	M	
8	用地来源	YDLY	VARCHAR	128	O	
9	土地使用年限	TDSYNX	INTEGER	—	O	01 70年 02 50年 03 40年 99 其他
10	单位工程类型	DWGCLX	INTEGER	—	M	01 建筑工程 02 道路工程 03 桥梁工程 04 隧道工程 05 园林绿化工程 06 轨道交通工程 07 地下管线工程 99 其它
11	工程名称	GCMC	VARCHAR	256	M	
12	工程详细地址	GCXXDZ	VARCHAR	256	M	
13	开工时间	KGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
14	竣工时间	JGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
15	地块用地面积	DKYDMJ	NUMERIC	15	O	保留小数点后2位
16	总长度（m）	ZCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
17	总地价 （万元）	ZDJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
18	合同价格 （万元）	HTJG	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
19	总投资 （万元）	ZTZ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
20	工程规模	GCGM	VARCHAR	32	M	

表6 地下管线工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
21	资金来源	ZJLY	INTEGER	—	M	01 财政预算 02 银行贷款 03 利用有价证券市场筹措建设资金 04 利用外资 05 自筹资金 99 其它
22	设计工作年限	SJGZNX	INTEGER	—	0	01 5年 02 25年 03 50年 04 100年
23	工程坐标X (规划坐标)	GCZB_X	NUMERIC	8	M	录入管线起点、拐点、止点坐标
24	工程坐标Y (规划坐标)	GCZB_Y	NUMERIC	8	M	录入管线起点、拐点、止点坐标
25	城建档案信息编 码	CJDAXXBM	VARCHAR	128	M	
26	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整理过程中对 档案的编号
27	管线起点	GXQD	VARCHAR	32	M	
28	管线止点	GXZD	VARCHAR	32	M	
29	地形图图号	DXTTH	VARCHAR	128	0	
30	管线类型	GXLX	INTEGER	—	M	01 供水 02 排水 03 燃气 04 电力 05 通信 06 热力 07 工业 08 综合 09 特殊用途 99 不明
31	管线形式	GXXS	INTEGER	—	M	01 直埋 02 沟埋 03 埋地箱涵 04 地上管线（包括架空） 05 综合管廊（管沟） 99 其它

表6 地下管线工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
32	排水体制 （给排水 流向）	PSTZ	INTEGER	—	M	01 起点到终点 02 终点到起点 03 双向流动
33	管线长度（m）	GXCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
34	管线规格	GXGG	VARCHAR	32	M	
35	管线材质	GXCZ	VARCHAR	32	M	
36	管线荷载	GXHZ	VARCHAR	8	M	
37	管线孔数（个）	GXKS	INTEGER	—	M	
38	附注	FZ	VARCHAR	512	O	指项目中需要解释和补充的事项

5.6.7 轨道交通工程档案数据

轨道交通工程档案数据见表7。

表7 轨道交通工程档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。
3	项目类型	XMLX	INTEGER	—	M	填写“轨道交通工程”
4	项目所在城市/ 区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
5	地方行政区划标 识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
6	市级重点工程	SJZDGC	INTEGER	—	M	01是 02否
7	地块编码	DKBM	VARCHAR	128	M	
8	用地来源	YDLY	VARCHAR	128	O	
9	土地使用年限	TDSYNX	INTEGER	—	O	01 70年 02 50年 03 40年 99 其他

表7 轨道交通工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
10	单位工程类型	DWGCLX	INTEGER	—	M	01 建筑工程 02 道路工程 03 桥梁工程 04 隧道工程 05 园林绿化工程 06 轨道交通工程 07 地下管线工程 99 其它
11	工程名称	GCMC	VARCHAR	256	M	
12	工程详细地址	GCXXDZ	VARCHAR	256	M	
13	开工时间	KGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
14	竣工时间	JGSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD
15	地块用地面积	DKYDMJ	NUMERIC	15	O	保留小数点后2位
16	总长度（m）	ZCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
17	总地价 （万元）	ZDJ	NUMERIC	15	M	
18	合同价格 （万元）	HTJG	NUMERIC	15	M	
19	总投资 （万元）	ZTZ	NUMERIC	15	M	
20	工程规模	GCGM	VARCHAR	32	M	
21	资金来源	ZJLY	INTEGER	—	M	01 财政预算 02 银行贷款 03 利用有价证券市场筹措建设资金 04 利用外资 05 自筹资金 99 其它
22	抗震设防类别	KZSFLB	INTEGER	—	M	01 特殊设防类 02 重点设防类 03 标准设防类
23	抗震等级	KZDJ	INTEGER	—	M	01 一级 02 二级 03 三级
24	设防烈度	SFLD	INTEGER	—	M	01 6度 02 7度 03 8度

表7 轨道交通工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
25	设计工作年限	SJGZNX	INTEGER	—	0	01 5年 02 25年 03 50年 04 100年
26	工程坐标X (规划坐标)	GCZB_X	NUMERIC	8	M	录入轨道起点、拐点、终点坐标
27	工程坐标Y (规划坐标)	GCZB_Y	NUMERIC	8	M	录入轨道起点、拐点、终点坐标
28	城建档案信息编码	CJDAXXB	VARCHAR	128	M	
29	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整理过程中对档案的编号
30	轨道交通类型	GDJTLX	INTEGER	—	M	01 铁路工程 02 城市轨道交通工程 99 其它轨道工程
31	轨道运营性质	GDYYXZ	INTEGER	—	M	01 客运专线铁路 02 货运专线铁路 03 客货共用铁路
32	轨道运行方式	GDYXFS	INTEGER	—	M	01 双向运行方式 02 单向运行方式
33	设计列车车速 (KM/H)	SJLCCS	NUMERIC	8	M	保留小数点后1位
34	轨道运营速度分类	GDYYSDFL	INTEGER	—	0	01 高速铁路 02 普通铁路 I 级铁路 03 普通铁路 II 级铁路 04 普通铁路 III 级铁路 05 普通铁路 IV 级铁路 99 其它
35	轨道荷载	GDHZ	VARCHAR	8	0	
36	轨道长度 (M)	GDCL	NUMERIC	32	0	保留小数点后2位
37	起点里程	QDLC_1	VARCHAR	32	0	保留小数点后2位
38	讫点里程	QDLC_2	VARCHAR	32	0	保留小数点后2位

表7 轨道交通工程档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
39	轨道基础形式	GDJCXS	INTEGER	—	M	01 条形基础 02 独立基础 03 片筏基础 04 箱形基础 05 桩基础 20 混合路基 21 土方路基 22 石方路基 23 软土路基（路基处理） 99 其它
40	轨道材质	GDCZ	VARCHAR	32	M	
41	轨道材质年限 （年）	GDCZNX	INTEGER	—	0	
42	轨道最小纵坡 （%）	GDZXZP	NUMERIC	8	M	百分号前保留1位小数
43	轨道最大纵坡 （%）	GDZDZP	NUMERIC	8	M	百分号前保留1位小数
44	轨道幅宽（M）	GDFK	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
45	轨道地基持力层 岩层类型	GDDJCLCYCLX	VARCHAR	32	M	
46	轨道地基 持力层承载力 （KPA）	GDDJCLCCZL	NUMERIC	32	M	保留小数点后1位
47	车站名	CZM	VARCHAR	32	M	
48	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指项目中需要解释和补充的事项

5.7 工程责任单位数据

工程责任单位数据见表8。

表8 工程责任单位数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	项目名称	XMMC	VARCHAR	512	M	
2	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	应填写全国统一项目代码。如果项目没有全国统一代码，填写地方项目编码，并保证全省唯一性，确保项目信息能和相关系统进行关联。
3	单位名称	DWMC	VARCHAR	512	M	

表8 工程责任单位数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
4	社会信用代码	SHXYDM	VARCHAR	18	M	
5	单位类型	DWLX	INTEGER	—	M	01 建设单位 02 施工单位 03 监理单位 04 设计单位 05 勘察单位 99 其他单位
6	单位资质等级	DWZZDJ	VARCHAR	8	0	勘察、设计、监理、施工单位填写，各等级对应编号见附录 C
7	单位资质证书号	DWZZZSH	VARCHAR	32	0	
8	法人姓名	FRXM	VARCHAR	50	M	
9	法人身份证号	FRSFZH	VARCHAR	18	M	
10	法人电话	FRDH	VARCHAR	11	M	
11	项目负责人姓名	XMFZRXM	VARCHAR	50	M	
12	项目负责人身份证号	XMFZRSFZH	VARCHAR	18	M	
13	项目负责人电话	XMFZRDH	VARCHAR	11	M	
14	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

5.8 工程生命周期数据

工程生命周期数据见表9。

表9 工程生命周期数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	工程节点	GCJD	INTEGER	—	M	01 立项批准 02 工程勘察 03 工程设计 04 建设用地批准 05 建设用地规划 06 建设工程规划

表9 工程生命周期数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	工程节点	GCJD	INTEGER	—	M	07 建筑工程施工许可 08 规划条件核实 09 人防验收 10 节能验收 11 环保验收 12 防雷验收 13 园林验收 14 消防验收 15 工程竣工备案 16 档案验收 17 不动产登记 18 进馆日期（档案移交进馆时间）
2	证书类型	ZSLX	INTEGER	—	M	01 立项批准文件 02 建设用地批准书 03 建设用地规划许可证 04 建设工程规划许可证 05 建筑工程施工许可证 06 国有土地使用证 07 规划条件核实意见书 08 人防验收意见书 09 节能验收意见书 10 环保验收意见书 11 防雷验收意见书 12 园林验收意见书 13 消防验收意见书 14 建设工程竣工档案验收意见书 15 联合验收合格意见书 16 工程竣工验收备案证书 17 不动产登记证 18 工程勘察证 19 工程设计证 20 投资备案证 99 其他
3	证书编号	ZSBH	VARCHAR	32	M	
4	发证（批准）机构	FZJG	VARCHAR	256	M	
5	发证（批准）时间	FZSJ	DATETIME	—	M	YYYY—MM—DD

表9 工程生命周期数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
6	项目所在城市/区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
7	地方行政区划标识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
8	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	
9	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

6 城建档案业务管理基础数据

6.1 一般要求

城建档案业务管理基础数据应包括机构概况数据、人员资质数据、馆库及设备数据、馆藏档案数据、年度业务工作数据、信息化管理及达标数据。

6.2 机构概况数据

机构概况数据见表10。

表10 机构概况数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	机构总数（个）	JGZS	INTEGER	—	M	
2	馆处合一机构（个）	GCHYJG	INTEGER	—	M	
3	有建设信息中心的机构（个）	YJSXXZXDJG	INTEGER	—	M	
4	机构名称	JGMC	VARCHAR	512	M	
5	机构区域	JGQY	VARCHAR	32	M	
6	机构地点	JGDD	VARCHAR	256	M	
7	联系人	LXR	VARCHAR	50	M	
8	联系电话	LXDH	VARCHAR	11	M	
9	直接归口情况	ZJGKQK	INTEGER	—	M	01 住房和城乡建设部门 02 自然资源和规划部门 03 其他
10	事业单位分类	SYDWFL	INTEGER	—	M	01 公益一类 02 公益二类 03 其他
11	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

6.3 人员资质数据

人员资质数据见表11。

表11 人员资质数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	定编人数（人）	DBRS	INTEGER	—	M	
2	在编人数（人）	ZBRS	INTEGER	—	M	
3	在岗人数（人）	ZGRS	INTEGER	—	M	
4	在岗女性人数（人）	ZGNXRS	INTEGER	—	M	
5	在岗人员年龄	ZGRYNL	INTEGER	—	M	01 35周岁（不含）以下 02 35—55周岁 03 55周岁（不含）以上
6	在岗人员专业结构	ZGRYZYJG	INTEGER	—	M	01 档案专业 02 工程技术 03 其他
7	在岗人员文化程度	ZGRYWHCD	INTEGER	—	M	01 研究生及以上 02 本科 03 专科 04 高中及以下
8	在岗人员专业技术职称	ZGRYZYJSZC	INTEGER	—	M	01 高级 02 中级 03 初级
9	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

6.4 馆库及设备数据

馆库及设备数据见表12。

表12 馆库及设备数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	库房面积（m ² ）	KFMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
2	办公及技术用房面积（m ² ）	BGJJSYFMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
3	对外服务用房面积（m ² ）	DWFWYFMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位

表12 馆库及设备数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
4	密集架（列）	MJJ	INTEGER	—	0	
5	档案柜（组）	DAG	INTEGER	—	0	
6	微缩设备（台）	WSSB	INTEGER	—	0	
7	计算机（台）	JSJ	INTEGER	—	M	
8	服务器（台）	FWQ	INTEGER	—	0	
9	照相机（台）	ZXJ	INTEGER	—	0	
10	摄像机（台）	SXJ	INTEGER	—	0	
11	录像机（台）	LXJ	INTEGER	—	0	
12	复印机（台）	FYJ	INTEGER	—	0	
13	扫描仪（台）	SMY	INTEGER	—	0	
14	绘图仪（台）	HTY	INTEGER	—	0	
15	冲洗机（台）	CXJ	INTEGER	—	0	
16	拷贝机（台）	KBJ	INTEGER	—	0	
17	阅读器（台）	YDQ	INTEGER	—	0	
18	去湿机（台）	QSJ	INTEGER	—	0	
19	消毒设备（台）	XDSB	INTEGER	—	0	
20	防磁柜（台）	FCG	INTEGER	—	0	
21	无人机（台）	WRJ	INTEGER	—	0	
22	空调机（台）	KTJ	INTEGER	—	M	
23	火灾自动报警系统（套）	HZZDBJXT	INTEGER	—	M	
24	温湿度控制系统（套）	WSDKZXT	INTEGER	—	0	
25	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

6.5 馆藏档案数据

馆藏档案数据见表13。

表13 馆藏档案数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	案卷卷盒数量（卷/盒）	AJJHSL	INTEGER	—	M	
2	排架长度（米）	PJCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
3	城建历史档案卷数（卷）	CJLSDAJS	INTEGER	—	M	

表13 馆藏档案数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
4	电子文件件数 （件）	DZWJJS	INTEGER	—	0	
5	电子文件容量 （GB）	DZWJRL	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
6	档案数字化 成果（件）	DASZHCG_1	INTEGER	—	0	
7	档案数字化 成果（页）	DASZHCG_2	INTEGER	—	0	
8	档案数字化 成果（GB）	DASZHCG_3	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
9	底图数量（张）	DTSL	INTEGER	—	M	
10	照片数量（张）	ZPSL	INTEGER	—	M	
11	底片数量（张）	DPSL	INTEGER	—	0	
12	数码照片数量 （张）	SMZPSL	INTEGER	—	0	
13	数码照片容量 （GB）	SMZPRL	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
14	录音带（盒）	LYD	INTEGER	—	0	
15	录像带（盒）	LXD	INTEGER	—	0	
16	光盘数量（张）	GPSL	INTEGER	—	0	
17	数字音频时长 （小时）	SZYPSC	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
18	数字音频容量 （GB）	SZYPRL	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
19	微缩胶片（张）	WSJP	INTEGER	—	0	
20	城建资料（册）	CJZL	INTEGER	—	0	
21	数字视频时长 （小时）	SZSPSC	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
22	数字视频容量 （GB）	SZSPRL	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
23	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

6.6 年度业务工作数据

年度业务工作数据见表14。

表14 年度业务工作数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	年度接收卷数（卷/盒）	NDJSJS	INTEGER	—	M	
2	年度接收电子文件（件）	NDJSDZWJ_1	INTEGER	—	0	
3	年度接收电子文件（GB）	NDJSDZWJ_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
4	年度接收底图数量（张）	NDJSDTSL	INTEGER	—	0	
5	年度接收照片数量（张）	NDJSZPSL	INTEGER	—	M	
6	年度接收底片数量（张）	NDJSDPSL	INTEGER	—	0	
7	年度接收数码照片（张）	NDJSSMZP_1	INTEGER	—	0	
8	年度接收数码照片（GB）	NDJSSMZP_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
9	年度接收录音带（盒）	NDJSLYD	INTEGER	—	0	
10	年度接收录像带（盒）	NDJSLXD	INTEGER	—	0	
11	年度接收光盘（张）	NDJSGP	INTEGER	—	0	
12	年度接收数字音频（小时）	NDJSSZYP_1	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
13	年度接收数字音频（GB）	NDJSSZYP_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
14	年度接收微缩胶片（张）	NDJWSJP	INTEGER	—	0	
15	年度接收城建资料（册）	NDJSCJZL	INTEGER	—	M	
16	年度接收数字视频（小时）	NDJSSZSP_1	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
17	年度接收数字视频（GB）	NDJSSZSP_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
18	年度移交卷数（卷/盒）	NDYJJS	INTEGER	—	M	
19	年度移交电子文件（件）	NDYJDZWJ_1	INTEGER	—	0	
20	年度移交电子文件（GB）	NDYJDZWJ_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
21	年度移交底图数量（张）	NDYJDTSL	INTEGER	—	0	
22	年度移交照片数量（张）	NDYJZPSL	INTEGER	—	M	
23	年度移交底片数量（张）	NDYJDPSL	INTEGER	—	0	
24	年度移交数码照片（张）	NDYJSMZP_1	INTEGER	—	0	
25	年度移交数码照片（GB）	NDYJSMZP_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
26	年度移交录音带（盒）	NDYJLYD	INTEGER	—	0	
27	年度移交录像带（盒）	NDYJLXD	INTEGER	—	0	
28	年度移交光盘（张）	NDYJGP	INTEGER	—	0	
29	年度移交数字音频（小时）	NDYJSZYP_1	NUMERIC	8	0	保留小数点后2位
30	年度移交数字音频（GB）	NDYJSZYP_2	NUMERIC	8	0	保留小数点后2位
31	年度移交微缩胶片（张）	NDYJWSJP	INTEGER	—	0	
32	年度移交城建资料（册）	NDYJCJZL	INTEGER	—	M	
33	年度移交数字视频（小时）	NDYJSZSP_1	NUMERIC	8	0	保留小数点后2位
34	年度移交数字视频（GB）	NDYJSZSP_2	NUMERIC	8	0	保留小数点后2位
35	年度销毁卷数（卷/盒）	NDXHJS	INTEGER	—	0	
36	年度销毁电子文件（件）	NDXHDZWJ_1	INTEGER	—	0	

表14 年度业务工作数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
37	年度销毁电子文件（GB）	NDXHDZWJ_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
38	年度销毁底图数量（张）	NDXHDTSL	INTEGER	—	0	
39	年度销毁照片数量（张）	NDXHZPSL	INTEGER	—	0	
40	年度销毁底片数量（张）	NDXHDP SL	INTEGER	—	0	
41	年度销毁数码照片（张）	NDXHSMZP_1	INTEGER	—	0	
42	年度销毁数码照片（GB）	NDXHSMZP_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
43	年度销毁录音带（盒）	NDXHLYD	INTEGER	—	0	
44	年度销毁录像带（盒）	NDXHLXD	INTEGER	—	0	
45	年度销毁光盘（张）	NDXHGP	INTEGER	—	0	
46	年度销毁数字音频（小时）	NDXHSZYP_1	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
47	年度销毁数字音频（GB）	NDXHSZYP_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
48	年度销毁微缩胶片（张）	NDXHWSJP	INTEGER	—	0	
49	年度销毁城建资料（册）	NDXHCJZL	INTEGER	—	0	
50	年度销毁数字视频（小时）	NDXHSZSP_1	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
51	年度销毁数字视频（GB）	NDXHSZSP_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
52	城建档案年度利用档案次数 （卷次/件次）	CJDANDLYDACS	INTEGER	—	M	
53	城建档案年度利用档案人数 （人次）	CJDANDLYDARS	INTEGER	—	M	
54	城建档案年度利用资料册数 （册次/件次）	CJDANDLYZLCS	INTEGER	—	M	
55	城建档案年度利用资料人数 （人次）	CJDANDLYZLRS	INTEGER	—	M	
56	地下管线年度利用档案次数 （卷次/件次）	DXGXNDLYDACS	INTEGER	—	M	
57	地下管线年度利用档案人数 （人次）	DXGXNDLYDARS	INTEGER	—	M	
58	地下管线年度利用资料册数 （册次/件次）	DXGXNDLYZLCS	INTEGER	—	M	
59	地下管线年度利用资料人数 （人次）	DXGXNDLYZLRS	INTEGER	—	M	
60	地下管线年度利用公里数 （米）	DXGXNDLYGLS	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
61	年度公开出版（种）	NDGKCB_1	INTEGER	—	0	
62	年度公开出版 （万字）	NDGKCB_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位
63	年度内容参考（种）	NDNRCK_1	INTEGER	—	0	
64	年度内容参考 （万字）	NDNRCK_2	NUMERIC	15	0	保留小数点后2位

表14 年度业务工作数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
65	年度专题片（部）	NDZTP	INTEGER	—	0	
66	年度培训期数（次）	NDPXQS	INTEGER	—	0	
67	年度培训人数（人）	NDPXRS	INTEGER	—	0	
68	总发表论文数量（篇）	ZFBLWSL	INTEGER	—	0	
69	年度新增发表论文数量（篇）	NDXZFBLWSL	INTEGER	—	0	
70	总发布论文等级	ZFBLWDJ	INTEGER	—	0	01 一级 02 二级 03 三级 04 四级 05 五级 06 六级 07 其他
71	新增发布论文等级	XZFBLWDJ	INTEGER	—	0	01 一级 02 二级 03 三级 04 四级 05 五级 06 六级 07 其他
72	总发布标准数量（篇）	ZFBBZSL	INTEGER	—	0	包括标准规范、制度、条文、流程等
73	年度新增发布标准数量（篇）	NDXZFBBZSL	INTEGER	—	0	包括标准规范、制度、条文、流程等
74	总修订标准数量（篇）	ZXDBZSL	INTEGER	—	0	包括标准规范、制度、条文、流程等
75	年度修订标准数量（篇）	NDXDBZSL	INTEGER	—	0	包括标准规范、制度、条文、流程等
76	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

6.7 信息化管理及达标数据

信息化管理及达标数据见表15。

表15 信息化管理及达标数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	普查长度（KM）	PCCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
2	普查面积（KM ² ）	PCMJ	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
3	本年度更新长度（KM）	NDGXCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
4	累计更新长度（KM）	LJGXCD	NUMERIC	15	M	保留小数点后2位
5	排查结构性隐患（个）	PCJGXYH	INTEGER	—	0	
6	排查危险源（个）	PCWXY	INTEGER	—	0	
7	处理结构性隐患（个）	CLJGXYH	INTEGER	—	0	
8	处理危险源（个）	CLWXY	INTEGER	—	0	
9	城建档案综合管理系统（公司）	CJDAZHGLXT_1	VARCHAR	512	0	
10	城建档案综合管理系统（套）	CJDAZHGLXT_2	INTEGER	—	0	
11	地下管线系统（公司）	DXGXXT_1	VARCHAR	512	0	
12	地下管线系统（套）	DXGXXT_2	INTEGER	—	0	
13	数据备份管理系统（公司）	SJBFGLXT_1	VARCHAR	512	0	
14	数据备份管理系统（套）	SJBFGLXT_2	INTEGER	—	0	
15	非线性编辑系统（公司）	FXXBJXT_1	VARCHAR	512	0	
16	非线性编辑系统（套）	FXXBJXT_2	INTEGER	—	0	
17	城建档案系列	CJDAXL	INTEGER	—	M	01 国家一级城建档案馆 02 国家二级城建档案馆 03 无
18	文书档案系列	WSDAXL	INTEGER	—	M	01 省特级 02 省一级 03 省二级 04 无
19	科技档案系列	KJDAXL	INTEGER	—	M	01 AAA级 02 AA级 03 A级 04 无
20	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

7 建筑信息模型数据

7.1 一般要求

建筑信息模型数据应贯穿于建设工程项目全生命周期，支持建筑信息的传递、共享，并应符合下列规定：

- a) 确保应用 BIM 技术的建设工程所形成的各类信息模型文件在图模和实模方面具有一致性；
- b) 建设工程信息模型平面坐标系统应采用 2000 国家大地坐标系、高程基准应采用 1985 国家高程基准、时间系统应采用公历纪元和北京时间；
- c) 模型单元采用毫米为单位，保留整数显示；

- d) 建设工程信息模型文件归档范围包含建设工程信息模型、建设工程信息模型交付物文档、建设工程信息模型交付物多媒体。

7.2 建筑信息模型数据

建筑信息模型数据见表16。

表16 建筑信息模型数据表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
1	文件名称	WJMC	VARCHAR	512	M	
2	文件类型	WJLX	INTEGER	—	M	01 原始文件 02 标准格式文件 03 轻量化文件
3	归属阶段	GSJD	INTEGER	—	M	01设计阶段 02施工阶段 03竣工阶段
4	文件形成单位	WJXCDW	VARCHAR	512	M	
5	文件归档时间	WJGDSJ	DATETIME	—	0	YYYY—MM—DD
6	软件名称	RJMC	VARCHAR	512	0	建筑信息模型原始文件应注明软件名称及版本等信息；建筑信息模型原始文件中含有参建单位特有的插件、自研样板的，建设单位应注明插件及样板的名称，所属单位名称及联系方式。
7	软件版本	RJBB	VARCHAR	36	0	
8	模型文件格式	MXWJGS	INTEGER	—	M	01 DGN 02 RVT 03 IFC(需附带空间信息文件) 04 SHP 05 PLN 06 DNG 99 其它
9	归属专业/分部工程	GSZYFBGC	VARCHAR	36	M	建设工程信息模型应根据项目自身情况选择按专业类别或分部工程类别进行拆分，见附录E。
10	模型单元级别	MXDYJB	INTEGER	—	M	01 项目级模型单元 02 功能级模型单元 03 构件级模型单元 04 零件级模型单元

表16 建筑信息模型数据表（续）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	约束/条件	说明
11	原点坐标（X）	YDZB_X	NUMERIC	8	M	
12	原点坐标（Y）	YDZB_Y	NUMERIC	8	M	
13	多媒体文件格式	DMTWJGS	INTEGER	—	M	01图片 02视频 03 VR 99其它
14	多媒体文件名称	DMTWJMC	VARCHAR	256	0	
15	模型交付物文档名称	MXJFWWDMC	VARCHAR	256	0	竣工建筑工程信息模型的分 类对象、参数、文件及文 件夹的命名、拆分原则等应 符合 GB/T 51212、GB/T 51269、GB/T 51235的规定。 竣工模型名称宜由项目编 码、单体名称、模型名称描 述组成，其间宜以下划线 “_” 隔开。
16	模型交付物文档格式	MXJFWWDGS	VARCHAR	8	0	
17	模型精度	MXJD	INTEGER	—	0	01 1.0 级模型精细度 02 2.0 级模型精细度 03 3.0 级模型精细度 04 4.0级模型精细度
18	项目所在城市/区域	XMSZCSQY	VARCHAR	64	M	
19	地方行政区划标识码	DFXZQHBSM	VARCHAR	6	M	
20	统一项目代码	TYXMDM	VARCHAR	64	M	
21	案卷序号	AJXH	VARCHAR	32	M	
22	文件序号	WJXH	VARCHAR	32	M	
23	档号	DH	VARCHAR	128	M	指档案管理机构在档案整 理过程中对档案的编号
24	附注	FZ	VARCHAR	512	0	指需要解释和补充的事项

7.3 建筑信息模型数据质量要求

- 7.3.1 建筑信息模型应包括工程建设各专业模型，各专业模型应基于协调模型或共享的空间信息，以确保模型的可整合性和一致性。
- 7.3.2 建筑信息模型所有构件应保证良好的视觉效果和整体协调性，构件之间应保证合理的逻辑关系和信息相关性。
- 7.3.3 建筑信息模型应保证模型中构件名称的统一性，可参考行业相关标准执行。
- 7.3.4 建筑信息模型设计包含的构件信息应符合 DB42/T 1908 中的施工文件目录内容。

8 数据共享

8.1 共享原则

县（市、区）级城建档案机构应按本文件规定，将本级内容实时共享到市级城建档案管理机构，市级和县（市、区）级城建档案管理机构应按本文件规定，将本级内容实时共享到省级城建档案管理机构。

8.2 共享内容和共享方式

共享包括本标准中第5章建设工程档案基础数据内容、第6章城建档案业务管理基础数据内容、第7章建筑信息模型数据内容。共享内容、方式、关系见图1。

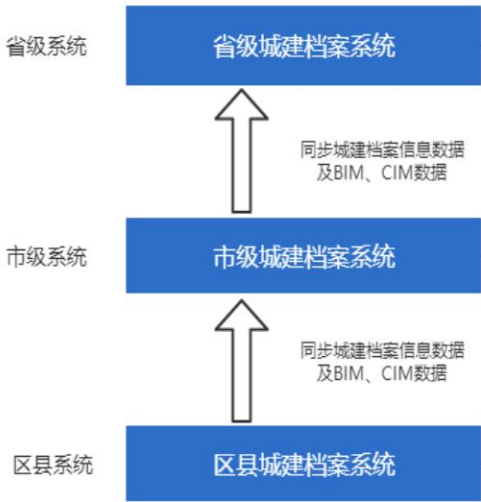


图1 系统对接内容、方式和关系图

9 建设工程档案数字交付

9.1 一般要求

- 9.1.1 建设工程档案数字交付范围应按 DB42/T 1908 执行。建设工程档案数字交付的内容应与建设工程纸质档案保持一致。
- 9.1.2 建设单位应对建设工程数字交付内容的真实性、准确性、完整性、有效性负责。
- 9.1.3 应用建筑信息模型技术的建设工程项目，建筑信息模型技术资料应当与建设工程档案一并交付。建设工程信息模型数字交付文件应符合 DB42/T 1908 规定，并应符合本标准的有关规定。
- 9.1.4 建设工程档案数字交付的文件格式应按 DB42/T 1511 执行。

9.2 建筑信息模型数据交付要求

- 9.2.1 建设工程信息模型归档数据应真实反映建设工程全过程。
- 9.2.2 建筑信息模型应根据模型深化阶段和各专业的需要，明确模型数据的负责人员，并在模型属性信息中明确标识，确保模型中的每个数据都有明确的责任人。
- 9.2.3 建筑信息模型在归档交付前应由建设单位组织设计、施工、监理、勘察等各方责任主体依据归档要求对建筑信息模型进行检查。

9.2.4 建筑信息模型数字交付的文件格式应在符合 DB42/T 1511 规定的基础上，进一步符合本文件 7.2 节有关规定。

9.2.5 建筑信息模型所包含的模型单元应分级建立，可嵌套设置，分级应符合表 17 的规定。

表17 模型单元的分级

模型单元分级	模型单元用途
项目级模型单元	承载项目、子项目或局部建筑信息
功能级模型单元	承载完整功能的模块或空间信息
构件级模型单元	承载单一的构配件或产品信息
零件级模型单元	承载从属于构配件或产品的组成零件或安装零件信息

9.2.6 建筑信息模型包含的最小模型单元应由模型精细度等级衡量，模型精细度基本等级划分应符合表 18 的规定。根据工程项目的应用需求，可在基本等级之间扩充模型精细度等级。

表18 模型精细度基本等级划分

等级	英文名	代号	包含的最小模型单元
1.0级模型精细度	Level of Model Definition 1.0	LOD1.0	项目级模型单元
2.0级模型精细度	Level of Model Definition 2.0	LOD2.0	功能级模型单元
3.0级模型精细度	Level of Model Definition 3.0	LOD3.0	构件级模型单元
4.0级模型精细度	Level of Model Definition 4.0	LOD4.0	零件级模型单元

9.2.7 模型构件级、零件级的分类和编码信息应满足 DB42/T 1908 以及相关建设工程行业相对应的编码要求。

9.2.8 建筑信息模型成果交付应包含工程竣工模型、模型使用说明书和模型自检报告。可根据项目需要，补充说明其他需要说明的事项。

- a) 建筑信息模型应按照单次交付的成果，包含各子项、各专业的模型成果。
- b) 模型使用说明文件应包含必要告知的相关信息和注意事项，宜符合表 19 的规定。
- c) 在建筑信息模型交付前，应对其进行内部审核，并提交相应检查报告。建筑信息模型检查报告应包含几何精度检查、属性数据完整性和准确性检查、图形和属性数据一致性检查、完整性检查等内容。
- d) 除上述资料外，对其他需要交付的电子数据，应按相关主管部门要求予以交付。

表19 模型使用说明文件

序号	项次	内容
1	项目基本信息	项目概况、组织构成、所使用软件基本说明、所使用软件版本
2	模型文件的组织方式	模型文件的架构关系、模型文件的整体架构图、模型定位基点与标高
3	模型文件视图使用说明	各专业的审阅视图名称、各视图的用途
4	其他需要说明的事项	根据项目需要补充

9.2.9 模型单元应赋模型标识编码，该标识码是模型的唯一标识码，根据建设工程建筑信息模型数据分

类规范，按照以下规则进行模型标识编码：

- a) 标识编码由多个字符组成（不包括文件名后缀）。按其标识作用的不同，分为模型基础类标识码位、一级类标识码位、二级类标识码位、三级类标识码位、扩展编码位 5 个部分，除扩展编码位为自定义（根据需要选择位数和编码方式）外，各级应符合图 2 的规定；
- b) 基础类标识码以工程领域分类（如：房屋建筑工程类别为 01，轨道交通工程类别为 02，市政工程类别为 03 等），一级类标识码以分部工程（或专业）进行划分，二、三级类标识码以子分部工程（或子专业）、分项工程进行划分。专业类别或分部工程类别应符合本规范附录 E 《建设工程信息模型专业类别或分部工程类别》。

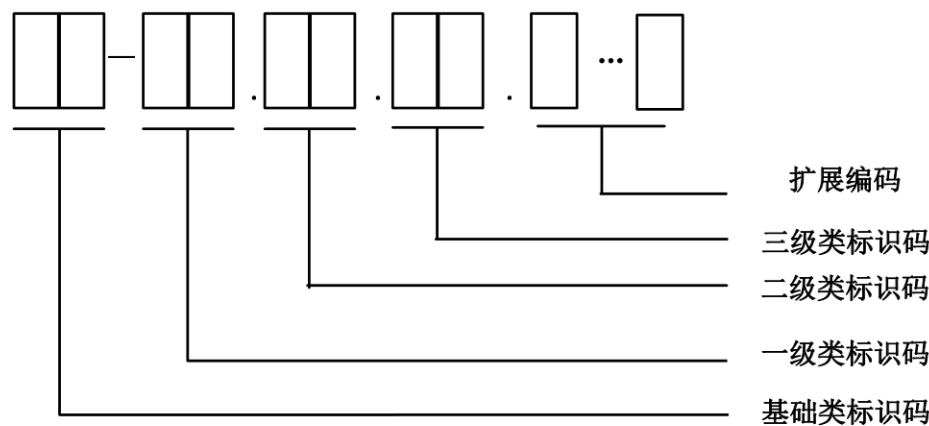


图2 模型编码结构

附 录 A
(规范性)
地方行政区划标识码

表A. 1给出了地方行政区划标识码的编码和行政区划的对应关系。

表A. 1 地方行政区划标识码

编码	省	市（州、地区）	县（市、区）
420000	湖北省	—	—
420100	湖北省	武汉市	—
420102	湖北省	武汉市	江岸区
420103	湖北省	武汉市	江汉区
420104	湖北省	武汉市	硚口区
420105	湖北省	武汉市	汉阳区
420106	湖北省	武汉市	武昌区
420107	湖北省	武汉市	青山区
420111	湖北省	武汉市	洪山区
420112	湖北省	武汉市	东西湖区
420113	湖北省	武汉市	汉南区
420114	湖北省	武汉市	蔡甸区
420115	湖北省	武汉市	江夏区
420116	湖北省	武汉市	黄陂区
420117	湖北省	武汉市	新洲区
420200	湖北省	黄石市	—
420202	湖北省	黄石市	黄石港区
420203	湖北省	黄石市	西塞山区
420204	湖北省	黄石市	下陆区
420205	湖北省	黄石市	铁山区
420222	湖北省	黄石市	阳新县
420281	湖北省	黄石市	大冶市
420300	湖北省	十堰市	—
420302	湖北省	十堰市	茅箭区
420303	湖北省	十堰市	张湾区
420304	湖北省	十堰市	郧阳区
420322	湖北省	十堰市	郧西县
420323	湖北省	十堰市	竹山县
420324	湖北省	十堰市	竹溪县
420325	湖北省	十堰市	房县
420381	湖北省	十堰市	丹江口市
420500	湖北省	宜昌市	—

表A.1 地方行政区划标识码（续）

编码	省	市（州、地区）	县（市、区）
420502	湖北省	宜昌市	西陵区
420503	湖北省	宜昌市	伍家岗区
420504	湖北省	宜昌市	点军区
420505	湖北省	宜昌市	猇亭区
420506	湖北省	宜昌市	夷陵区
420525	湖北省	宜昌市	远安县
420526	湖北省	宜昌市	兴山县
420527	湖北省	宜昌市	秭归县
420528	湖北省	宜昌市	长阳土家族自治县
420529	湖北省	宜昌市	五峰土家族自治县
420581	湖北省	宜昌市	宜都市
420582	湖北省	宜昌市	当阳市
420583	湖北省	宜昌市	枝江市
420600	湖北省	襄阳市	—
420602	湖北省	襄阳市	襄城区
420606	湖北省	襄阳市	樊城区
420607	湖北省	襄阳市	襄州区
420624	湖北省	襄阳市	南漳县
420625	湖北省	襄阳市	谷城县
420626	湖北省	襄阳市	保康县
420682	湖北省	襄阳市	老河口市
420683	湖北省	襄阳市	枣阳市
420684	湖北省	襄阳市	宜城市
420700	湖北省	鄂州市	—
420702	湖北省	鄂州市	梁子湖区
420703	湖北省	鄂州市	华容区
420704	湖北省	鄂州市	鄂城区
420800	湖北省	荆门市	—
420802	湖北省	荆门市	东宝区
420804	湖北省	荆门市	掇刀区
420822	湖北省	荆门市	沙阳县
420881	湖北省	荆门市	钟祥市
420882	湖北省	荆门市	京山市
420900	湖北省	孝感市	—
420902	湖北省	孝感市	孝南区
420921	湖北省	孝感市	孝昌县
420922	湖北省	孝感市	大悟县
420923	湖北省	孝感市	云梦县
420981	湖北省	孝感市	应城市

表A.1 地方行政区划标识码（续）

编码	省	市（州、地区）	县（市、区）
420982	湖北省	孝感市	安陆市
420984	湖北省	孝感市	汉川市
421000	湖北省	荆州市	—
421002	湖北省	荆州市	沙市区
421003	湖北省	荆州市	荆州区
421022	湖北省	荆州市	公安县
421023	湖北省	荆州市	监利市
421024	湖北省	荆州市	江陵县
421081	湖北省	荆州市	石首市
421083	湖北省	荆州市	洪湖市
421087	湖北省	荆州市	松滋市
421100	湖北省	黄冈市	—
421102	湖北省	黄冈市	黄州区
421121	湖北省	黄冈市	团风县
421122	湖北省	黄冈市	红安县
421123	湖北省	黄冈市	罗田县
421124	湖北省	黄冈市	英山县
421125	湖北省	黄冈市	浠水县
421126	湖北省	黄冈市	蕲春县
421127	湖北省	黄冈市	黄梅县
421181	湖北省	黄冈市	麻城市
421182	湖北省	黄冈市	武穴市
421200	湖北省	咸宁市	—
421202	湖北省	咸宁市	咸安区
421221	湖北省	咸宁市	嘉鱼县
421222	湖北省	咸宁市	通城县
421223	湖北省	咸宁市	崇阳县
421224	湖北省	咸宁市	通山县
421281	湖北省	咸宁市	赤壁市
421300	湖北省	随州市	—
421303	湖北省	随州市	曾都区
421321	湖北省	随州市	随县
421381	湖北省	随州市	广水市
422800	湖北省	恩施土家族苗族自治州	—
422801	湖北省	恩施土家族苗族自治州	恩施市
422802	湖北省	恩施土家族苗族自治州	利川市
422822	湖北省	恩施土家族苗族自治州	建始县
422823	湖北省	恩施土家族苗族自治州	巴东县
422825	湖北省	恩施土家族苗族自治州	宣恩县

表A.1 地方行政区划标识码（续）

编码	省	市（州、地区）	县（市、区）
422826	湖北省	恩施土家族苗族自治州	咸丰县
422827	湖北省	恩施土家族苗族自治州	来凤县
422828	湖北省	恩施土家族苗族自治州	鹤峰县
429004	湖北省	仙桃市	—
429005	湖北省	潜江市	—
429006	湖北省	天门市	—
429021	湖北省	神农架林区	—

附 录 B
(规范性)
城建档案信息分类码

表B. 1给出了城建档案信息分类码和对应类别以及相应说明。

表B. 1 城建档案信息分类码

分类码	对应编码信息所属类别	说明
E01	市政工程/道路、广场	
E02	市政工程/桥梁	铁路桥、公路桥、立交桥
E03	市政工程/涵洞	涵闸
E04	市政工程/隧道	
E05	市政工程/排水	污水截流管网、排水管网、排涝站、污水处理厂等
E06	市政工程/环境卫生	冲洗站、垃圾中转站、垃圾处理厂等
F01	公用设施/给水	水厂、加压站、给水管线、管网现状图、综合性文字材料
F02	公用设施/供气	气源厂、调压站、储气罐、供气管线，液化气储备站、供气点
F03	公用设施/供热	热电厂、供热管线等
F04	公用设施/公共交通	保养厂、场站，属于公交系统的修理厂及相关修理厂
F05	公用设施/供电	电厂、变电所、架空电缆、地下电缆、城市照明（路灯，地上、地下电缆及灯型，特殊照明设施）
F06	公用设施/电信	全市通讯网络布置图。载波机、交换机、微波站位置及主建筑图。有关广播电视的管线。通讯地上、地下电缆
G01	交通运输/铁路	含所在地区铁路枢纽总体方案。车站的站房、功能用房的竣工档案。编组站货场、给水排水、通信、信号，铁路专用线
G02	交通运输/公路	长途汽车站。市区以外属于公路部门管理的道路
G03	交通运输/水运	码头、港口、船闸
G04	交通运输/航运	机场全部的建设工程档案，给排水，专用线油库等设施以及净空管理。导航设施，通讯设施
H01	工业建筑/动力	
H02	工业建筑/矿业	
H03	工业建筑/冶金	
H04	工业建筑/机械	
H05	工业建筑/电子	
H06	工业建筑/石油	
H07	工业建筑/化工	
H08	工业建筑/轻工	
H09	工业建筑/纺织	
H10	工业建筑/建材	
H11	工业建筑/医药	
H12	工业建筑/仓储	

表B.1 城建档案信息分类码（续）

分类码	对应编码信息所属类别	说明
I01	民用建筑/住宅	
I02	民用建筑/办公用房	行政机关、企事业单位等
I03	民用建筑/文化	影剧院、青少年宫、文化宫、图书馆、博物馆、科技馆、展览馆、档案馆等
I04	民用建筑/教育	党校、大中专院校、中学、小学、幼托。学校内除职工住宅外其他建筑如图书馆、游泳池等
I05	民用建筑/卫生	医院、保健院、疗养院、福利院、防疫站、药检所、血库等
I06	民用建筑/体育	场、馆、房、游泳池等
I07	民用建筑/商业、金融、保险	商场、商店、饭店、旅社、宾馆、招待所、银行、保险公司、会馆等
I08	民用建筑/其他	殡仪馆
J01	名胜古迹. 园林绿化/公园风景区	
J02	名胜古迹. 园林绿化/绿地. 苗圃	公共绿地、居住区绿地、风景区绿地、苗圃
J03	名胜古迹. 园林绿化/名木古树	
J04	名胜古迹. 园林绿化/纪念性建筑	
J05	名胜古迹. 园林绿化/名人故居	
J06	名胜古迹. 园林绿化/名胜古迹古建筑	
J07	名胜古迹. 园林绿化/城市雕塑	
K01	环境保护/环境管理	
K02	环境保护/环境监测	
K03	环境保护/环境治理	污水处理厂、企事业单位污水治理
K04	环境保护/自然保护	
N01	人防军事工程/人防工程	重要的人防规划、坑道、单独的人防工程
N02	人防军事工程/军事工程	营房建设、军用机场建设
001	水利. 防灾/水利工程/综合	河湖、水库、堤坝、排灌、节制闸，圈堤等
002	水利. 防灾/防洪. 防汛	河道整治等
003	水利. 防灾/防灾抗震工程	抗震设防

附 录 C
(规范性)
单位资质等级

表C. 1给出了单位类型和相应资质等级的对应关系。

表C. 1 单位资质等级字典表

编码	单位类型	资质等级
01	工程勘察单位	甲级
02		乙级
03		丙级
04		劳务
01	工程监理单位	综合
02		专业甲级
03		专业乙级
04		专业丙级
05		事务所
01	工程设计单位	甲级
02		乙级
03		丙级
04		丁级
01	工程施工单位	特级
02		一级
03		二级
04		三级
05		不分等级
06		劳资备案

附 录 D
(规范性)
文种 (文件标签)

表D. 1给出了文种名称和相应代码的对应关系。

表D. 1 文种 (文件标签)

代码	名称
01	工程准备阶段文件
02	监理文件
03	施工文件
04	竣工图
05	竣工验收文件
06	照片文件
07	视频文件
08	合同
09	证照
10	会议纪要
11	建筑信息模型文件

附 录 E
(规范性)

建设工程信息模型专业类别或分部工程类别

表E. 1给出了建设工程信息模型的分类和相应说明。

表E. 1 建设工程信息模型专业类别或分部工程类别

编码	专业类别或分部工程类别		说明
01	房屋建筑工程	专业类别	可划分为：地基基础，土建，机电、钢结构、装配式混凝土，电子与智能化工程，幕墙，景观，装饰装修等。
02		分部工程类别	可划分为：地基与基础工程、主体结构工程、建筑装饰装修工程、建筑屋面工程、建筑给水排水及采暖工程、建筑电气工程、智能建筑工程、通风与空调工程、电梯工程、建筑节能分部工程等。
03	轨道交通工程	专业类别	可划分为：起重设备安装工程、预拌混凝土、电子与智能化工程、钢结构工程、模板脚手架、铁路电务工程、铁路铺轨架梁工程、铁路电气化工程。
04		分部工程类别	可划分为：土建工程、设备安装工程。
05	市政工程	专业类别	可划分为：起重设备安装工程、预拌混凝土、电子与智能化工程、钢结构工程、模板脚手架、城市及道路照明工程、公路路面工程、公路路基工程、公路交通工程。
06		分部工程类别	可划分为：道路工程、桥梁工程、给水排水管道工程、给水排水构筑物工程、绿化工程、园林附属工程。

参 考 文 献

[1] GB/T 37988 信息安全技术数据安全能力成熟度模型
[2] GB 50289 城市工程管线综合规划规范
[3] GB/T 50323 城市建设档案著录规范
[4] GB/T 50328 建设工程文件归档规范
[5] GB 50334 城镇污水处理厂工程质量验收规范
[6] GB/T 50378 绿色建筑评价标准
[7] GB 50490 城市轨道交通技术规范
[8] GB/T 50841 建设工程分类标准
[9] CJJ 11 城市桥梁设计规范
[10] CJJ 37 城市道路工程设计规范
[11] CJJ 45 城市道路照明设计规范
[12] CJJ 82 园林绿化工程施工及验收规范
[13] CJJ/T 103 城市地理空间框架数据标准
[14] CJJ/T 117 建设电子文件与电子档案归档规范
[15] CJJ/T 158 城建档案业务管理规范
[16] CJJ/T 187 建设电子档案元数据标准
[17] 公路工程标准规范汇编全书
