

雄安新区工程建设项目“多测合一”
技术规程（试行）

Technical regulations for multi-surveying integration
of construction projects in the Xiongan New Area

附录 B

（规范性附录）

成果数据标准

河北雄安新区管理委员会规划建设局

2021 年 4 月

目 录

附录 B.1 要素分类代码	1
附录 B.1.1 土地供应测绘.....	1
附录 B.1.2 建设用地地籍调查.....	1
附录 B.1.3 规划初始验线测量.....	1
附录 B.1.3.1 房屋建筑工程.....	1
附录 B.1.3.2 管廊工程.....	2
附录 B.1.3.3 管线工程.....	3
附录 B.1.3.4 市政场站工程.....	4
附录 B.1.3.5 道路工程（城市道路）.....	5
附录 B.1.4 规划过程验线测量.....	5
附录 B.1.4.1 房屋建筑工程.....	5
附录 B.1.4.2 市政场站工程.....	6
附录 B.1.5 房产面积预测绘.....	7
附录 B.1.6 竣工验收测量.....	7
附录 B.1.6.1 房屋建筑工程.....	7
附录 B.1.6.2 管廊工程.....	8
附录 B.1.6.3 管线工程.....	9
附录 B.1.6.4 市政场站工程.....	9
附录 B.1.6.5-1 道路工程（城市道路）.....	10
附录 B.1.6.5-2 道路工程（公路）.....	11
附录 B.1.6.6 城市轨道交通.....	12
附录 B.1.6.7-1 园林绿化工程（公园绿化）.....	13
附录 B.1.6.7-2 园林绿化工程（植树造林）.....	14
附录 B.1.6.7-3 园林绿化工程（湿地野保）.....	14
附录 B.1.6.8 水利工程项目.....	15
附录 B.1.7 房产面积测绘.....	16
附录 B.2 要素分层	16
附录 B.2.1 土地供应测绘.....	16

附录 B.2.2 建设用地地籍调查.....	16
附录 B.2.3 规划初始验线测量.....	17
附录 B.2.3.1 房屋建筑工程.....	17
附录 B.2.3.2 管廊工程.....	17
附录 B.2.3.3 管线工程.....	18
附录 B.2.3.4 市政场站工程.....	18
附录 B.2.3.5 道路工程（城市道路）.....	19
附录 B.2.4 规划过程验线测量.....	19
附录 B.2.4.1 房屋建筑工程.....	19
附录 B.2.4.2 市政场站工程.....	20
附录 B.2.5 房产面积预测绘.....	20
附录 B.2.6 竣工验收测量.....	21
附录 B.2.6.1 房屋建筑工程.....	21
附录 B.2.6.2 管廊工程.....	22
附录 B.2.6.3 管线工程.....	22
附录 B.2.6.4 市政场站工程.....	22
附录 B.2.6.5-1 道路工程（城市道路）.....	23
附录 B.2.6.5-2 道路工程（公路）.....	24
附录 B.2.6.6 城市轨道交通工程.....	24
附录 B.2.6.7-1 园林绿化工程（公园绿化）.....	25
附录 B.2.6.7-2 园林绿化工程（植树造林）.....	25
附录 B.2.6.7-3 园林绿化工程（湿地野保）.....	26
附录 B.2.6.8 水利工程.....	27
附录 B.2.7 房产面积测绘.....	27
附录 B.3 要素属性结构.....	27
附录 B.3.1 土地供应测绘.....	27
附录 B.3.2 建设用地地籍调查.....	28
附录 B.3.3 规划初始验线测量.....	28
附录 B.3.3.1 房屋建筑工程.....	28
附录 B.3.3.2 管廊工程.....	33

附录 B.3.3.3 管线工程.....	37
附录 B.3.3.4 市政场站工程.....	41
附录 B.3.3.5 道路工程（城市道路）.....	46
附录 B.3.4 规划过程验线测量.....	51
附录 B.3.4.1 房屋建筑工程.....	51
附录 B.3.4.2 市政场站工程.....	56
附录 B.3.5 房产面积预测绘.....	61
附录 B.3.6 竣工验收测量.....	61
附录 B.3.6.1 房屋建筑工程.....	61
附录 B.3.6.2 管廊工程.....	75
附录 B.3.6.3 管线工程.....	77
附录 B.3.6.4 市政场站工程.....	82
附录 B.3.6.5-1 道路工程（城市道路）.....	85
附录 B.3.6.5-2 道路工程（公路）.....	85
附录 B.3.6.6 城市轨道交通工程.....	87
附录 B.3.6.7-1 园林绿化工程（公园绿化）.....	89
附录 B.3.6.7-2 园林绿化工程（植树造林）.....	95
附录 B.3.6.7-3 园林绿化工程（湿地野保）.....	101
附录 B.3.6.8 水利工程.....	106
附录 B.3.7 房产面积测绘.....	107
附录 B.4 属性值字典表.....	108
附录 B.5 图式样例.....	110
附录 B.5.1 土地供应测绘.....	110
附录 B.5.2 建设用地地籍调查.....	110
附录 B.5.3 规划初始验线测量.....	111
附录 B.5.3.1 房屋建筑工程.....	111
附录 B.5.3.2 管廊工程.....	112
附录 B.5.3.3 管线工程.....	112
附录 B.5.3.4 市政场站工程.....	113
附录 B.5.3.5 道路工程（城市道路）.....	113

附录 B.5.4 规划过程验线测量.....	114
附录 B.5.4.1 房屋建筑工程.....	114
附录 B.5.4.2 市政场站工程.....	114
附录 B.5.5 房产面积预测绘.....	115
附录 B.5.6 竣工验收测量要素图式.....	115
附录 B.5.6.1 房屋建筑工程.....	115
附录 B.5.6.2 管廊工程.....	119
附录 B.5.6.3 管线工程.....	120
附录 B.5.6.4 市政场站工程.....	120
附录 B.5.6.5-1 道路工程（城市道路）.....	124
附录 B.5.6.5-2 道路工程（公路）.....	125
附录 B.5.6.6 城市轨道交通工程.....	126
附录 B.5.6.7-1 园林绿化工程（公园绿化）.....	127
附录 B.5.6.7-2 园林绿化工程（植树造林）.....	128
附录 B.5.6.7-3 园林绿化工程（湿地野保）.....	129
附录 B.5.6.8 水利工程.....	130
附录 B.5.7 房产面积测绘.....	131

附录 B.1 要素分类代码

附录 B.1.1 土地供应测绘

土地供应测绘成果要素分类代码按照国家不动产登记行业主管部门发布的不动产登记数据库标准执行。

附录 B.1.2 建设用地地籍调查

建设用地地籍调查测绘成果要素分类代码按照国家不动产登记行业主管部门发布的不动产登记数据库标准执行。

附录 B.1.3 规划初始验线测量

附录 B.1.3.1 房屋建筑工程

房屋建筑工程项目规划初始验线测量要素分类代码与描述应符合表 B.1 的规定

表 B.1 房屋建筑工程项目规划初始验线测量要素分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	工程建设许可阶段要素		
3003000000	规划初始验线测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	项目范围		
3003110100	工程范围面		
3003110101	工程范围面	面	
3003110200	地块范围面		
3003110201	地块范围面	面	
3003110300	实际用地范围面		
3003110301	实际用地范围面	面	
3003110400	规划范围_面	面	
3003110401	用地红线	线	
3003110402	建筑退界	线	
3003110403	建筑物控制线	线	

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003110500	规划范围_线	面	
3003110501	道路红线	线	
3003110502	河道蓝线	线	
3003110503	绿地绿线	线	
3003110504	电力黑线	线	
3003110505	文物紫线	线	
3003110506	轨道橙线	线	
3003110507	征地红线	线	
3003200000	核验要素		
3003210000	建筑核验要素		
3003210100	建筑物轮廓	面	
3003210200	地下空间轮廓	面	
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B.1.3.2 管廊工程

表 B.2 管廊工程项目规划初始验线测量要素分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	工程建设许可阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋 建筑工程
3003000000	规划初始验线测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003110200	建筑退界	线	沿用 B.1.1.3.1 房屋 建筑工程
3003110300	道路红线	线	
3003200000	核验要素		
3003220000	管廊核验要素		
3003220100	管廊轮廓线	线	
3003210300	管廊特征点	点	
3003210400	管廊特征点_归算	点	
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	
3003300000	设计要素		
3003310000	管廊设计要素		
3003310100	管廊定测线	线	

附录 B.1.3.3 管线工程

表 B.3 管线工程项目规划初始验线测量要素分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	工程建设许可阶段要素		沿用 B.1.1.1 房屋建 筑工程
3003000000	规划初始验线测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
3003200000	核验要素		
3003230000	管线核验要素		

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003230100	管线轮廓线	线	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003210300	管线特征点	点	
3003210400	管线特征点_归算	点	
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 3. 4 市政场站工程

表 B. 4 市政场站工程项目规划初始验线测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	工程建设许可阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程项目
3003000000	规划初始验线测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
3003200000	核验要素		
3003210000	建筑核验要素		
3003210100	建筑物轮廓	面	
3003210200	地下空间轮廓	面	
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B.1.3.5 道路工程（城市道路）

表 B.5 道路工程（城市道路）项目规划初始验线测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	工程建设许可阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	规划初始验线测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
3003200000	核验要素		
3003250000	道路初始核验要素		
3003250100	道路边线	线	
3003250200	道路中心线	线	
3003210300	道路特征点	点	
3003210400	道路特征点_归算	点	
3003290000	图面标注		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B.1.4 规划过程验线测量

附录 B.1.4.1 房屋建筑工程

表 B.6 房屋建筑工程项目规划过程验线测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	工程建设许可与施工监督阶段		沿用 B.1.3.1 房屋建筑

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003000000	规划过程验线测量要素		工程
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
3003200000	核验要素		
3003210000	建筑核验要素		
3003210100	建筑物轮廓	面	
3003210200	地下空间轮廓	面	
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B.1.4.2 市政场站工程

表 B.7 市政场站工程项目规划过程验线测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	工程建设许可与施工监督阶段		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	规划过程验线测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003200000	核验要素		
3003210000	建筑核验要素		
3003210100	建筑物轮廓	面	
3003210200	地下空间轮廓	面	
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 5 房产面积预测绘

房产面积预测绘成果的要素分类代码按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B. 1. 6 竣工验收测量

附录 B. 1. 6. 1 房屋建筑工程

表 B. 8 房屋建筑工程项目竣工测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001210000	房建平面核验要素		

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003210100	建筑物轮廓	面	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003210200	地下空间轮廓	面	
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
5001210300	地面车位	面	
5001210400	绿化	面	
5001210500	消防车道	面	
5001210600	消防通道	面	
5001210700	消防救援口	面	
5001210800	消防登高操作场地	面	
5001220000	室内空间核验要素		
5001220100	功能区范围线	面	
5001220200	防护单元	面	
5001220300	人防实体	面	
5001220400	室内车位	面	
3001290000	图面标注		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3001290100	距离标注	线	
3001290200	通用标注_线	线	
3001290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 6. 2 管廊工程

表 B. 9 管廊工程项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		要素代码沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
5001230000	管廊工程核验要素		
5001230100	综合管沟（廊）点	点	
5001230200	综合管沟（廊）线	线	
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 6. 3 管线工程

管线工程项目竣工验收测量的测绘成果的要素分类代码按照《城市地下管线探测技术规程》执行。

附录 B. 1. 6. 4 市政场站工程

表 B. 10 市政场站工程项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001210000	房建平面核验要素		

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003210100	建筑物轮廓	面	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003210200	地下空间轮廓	面	
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
5001210300	地面车位	面	沿用 B.1.6.1 房屋建筑工程
5001210400	绿化	面	
5001210500	消防车道	面	
5001210600	消防通道	面	
5001210700	消防救援口	面	
5001210800	消防登高操作场地	面	
5001220000	室内空间核验要素		
5001220100	功能区范围线	面	
5001220200	防护单元	面	
5001220300	人防实体	面	
5001220400	室内车位	面	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3001290000	图面标注		
3001290100	距离标注	线	
3001290200	通用标注_线	线	
3001290300	通用标注_注记	注记	

附录 B.1.6.5-1 道路工程（城市道路）

表 B.11 道路工程（城市道路）项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001250000	道路工程核验要素		
5001250100	道路桩点	点	
5001250200	道路中心线	线	
5001250300	道路边线	线	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003290000	图面标注		
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 6. 5-2 道路工程（公路）

表 B. 12 道路工程（公路）项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		沿用 B.1.6.5-1 道路工程（城市道路）
5001250000	道路工程核验要素		

要素代码	要素名称	要素类型	说明
5001250100	道路桩点	点	
5001250200	道路中心线	线	
5001250300	道路边线	线	
3003290000	图面标注		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 6. 6 城市轨道交通

表 B. 13 城市轨道交通项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001260000	城市轨道交通核验要素		
5001260100	控制基标点	点	
5001260200	城市轨道交通竣工要素线	线	
5001260300	城市轨道交通竣工要素面	面	
3003290000	图面标注		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 6. 7-1 园林绿化工程（公园绿化）

表 B. 14 园林绿化工程（公园绿化）项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001270000	园林绿化平面核验要素		
3003210100	建筑物轮廓	面	
3003210200	地下空间轮廓	面	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
5001210300	地面车位	面	沿用 B.1.6.1 房屋建筑工程项目竣工验收测量
5001210400	地面绿化	面	
5001270100	硬化及铺装	面	
5001270200	园路	面	
3001290000	图面标注		
3001290100	距离标注	线	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3001290200	通用标注_线	线	
3001290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 6. 7-2 园林绿化工程（植树造林）

表 B. 15 园林绿化工程（植树造林）项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001270000	园林绿化平面核验要素		
3003210100	建筑物轮廓	面	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003210200	地下空间轮廓	面	
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
5001210300	地面车位	面	沿用 B.1.6.1 房屋建筑工程项目竣工验收测量
5001210400	地面绿化	面	
5001270100	硬化及铺装	面	沿用 B.1.6.7-1 园林绿化工程（公园绿化）
5001270200	园路	面	
3001290000	图面标注		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3001290100	距离标注	线	
3001290200	通用标注_线	线	
3001290300	通用标注_注记	注记	

附录 B. 1. 6. 7-3 园林绿化工程（湿地野保）

表 B. 16 园林绿化工程（湿地野保）项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		
3003000000	竣工验收测量要素		
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001270000	园林绿化平面核验要素		
3003210100	建筑物轮廓	面	
3003210200	地下空间轮廓	面	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003210300	建筑物角点	点	
3003210400	建筑物角点_归算	点	
5001210300	地面车位	面	沿用 B.1.6.1 房屋建筑工程项目竣工验收测量
5001210400	地面绿化	面	
5001270100	硬化及铺装	面	沿用 B.1.6.7-1 园林绿化工程（公园绿化）
5001270200	园路	面	
3001290000	图面标注		
3001290100	距离标注	线	沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3001290200	通用标注_线	线	
3001290300	通用标注_注记	注记	

附录 B.1.6.8 水利工程项目

表 B.17 水利工程项目竣工验收测量分类代码与描述

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3000000000	竣工验收阶段要素		沿用 B.1.3.1 房屋建筑

要素代码	要素名称	要素类型	说明
3003000000	竣工验收测量要素		工程
3003100000	规划要素		
3003110000	规划范围线		
3003110100	用地红线	线	
3003110200	建筑退界	线	
3003110300	道路红线	线	
5001200000	核验要素		
5001260000	水利工程核验要素		
5001280100	主要部位轮廓	面	
5001280200	过流部位测量点	点	
5001280300	过流部位线	线	
5001280400	其他主要部件线	线	
3003290000	图面标注		沿用 B.1.3.1 房屋建筑工程
3003290100	距离标注	线	
3003290200	通用标注_线	线	
3003290300	通用标注_注记	注记	

附录 B.1.7 房产面积测绘

房产面积测绘成果的要素分类代码按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B.2 要素分层

附录 B.2.1 土地供应测绘

土地供应测绘成果的要素分层按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B.2.2 建设用地地籍调查

建设用地地籍调查测绘成果的要素分层按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B. 2. 3 规划初始验线测量

附录 B. 2. 3. 1 房屋建筑工程

表 B. 18 房屋建筑工程项目规划初始验线测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	规划初始验线	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	M	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
7			建筑物角点	Point	TZD	O	
8			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
9		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
10			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
11			通用标注_注记	Annotation	TYBZ_AN	O	

附录 B. 2. 3. 2 管廊工程

表 B. 19 管廊工程项目规划初始验线测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	规划初始验线	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	管廊轮廓线	Polygon	GLLKX	M	
5			管廊特征点	Point	TZD	M	
6			管廊特征点_归算	Point	TZD_GS	M	
7		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	M	
8			通用标注_线	Polyline	TYBZX	M	

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
9			通用标注_注记	Annotation	TYBZ_AN	M	
10		设计要素	管廊定测线	Polyline	GLDCX	C	

附录 B. 2. 3. 3 管线工程

表 B. 20 管线工程项目规划初始验线测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	规划初始验线	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	管线	Polygon	GX	O	
5			管线特征点	Point	TZD	O	
6			管线特征点_归算	Point	TZD_GS	O	
7		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
8			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
9			通用标注_注记	Annotation	TYBZ_AN	O	

附录 B. 2. 3. 4 市政场站工程

表 B. 21 市政场站工程项目规划初始验线测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	规划初始验线	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
6			建筑物角点	Point	TZD	O	

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
7			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
9	通用标注_线		Polyline	TYBZX	O		
10	通用标注_注记		Annotation	TYBZ_AN	O		

附录 B. 2. 3. 5 道路工程（城市道路）

表 B. 22 道路工程（城市道路）项目规划初始验线测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	规划初始验线	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	道路边线	Polyline	DLBX	O	
5			道路中心线	Polyline	DLZXX	O	
6			道路特征点	Point	TZD	O	
7			道路特征点_归算	Point	TZD_GS	O	
8		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
9			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
10			通用标注_注记	Annotation	TYBZ_AN	O	

附录 B. 2. 4 规划过程验线测量

附录 B. 2. 4. 1 房屋建筑工程

表 B. 23 房屋建筑工程项目规划过程验线测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	规划过程验线	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
6			建筑物角点	Point	TZD	O	
7			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
9			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
10			通用标注_注记	Annotation	TYBZ_AN	O	

附录 B. 2. 4. 2 市政场站工程

表 B. 24 市政场站工程项目规划过程验线测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	规划过程验线	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
6			建筑物角点	Point	TZD	O	
7			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
9			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
10			通用标注_注记	Annotation	TYBZ_AN	O	

附录 B. 2. 5 房产面积预测绘

房产面积预测绘测绘成果的要素分层按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B. 2. 6 竣工验收测量

附录 B. 2. 6. 1 房屋建筑工程

表 B. 25 房屋建筑工程项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
6			建筑物角点	Point	TZD	O	
7			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8			地面车位	Polygon	DMCW	O	
9			绿化	Polygon	LH	O	
10			消防车道	Polygon	XFGD	O	
11			消防通道	Polygon	XFTD	O	
12			消防救援口	Polyline	XFJYK	O	
13			消防登高操作场地	Polygon	XFDGCZCD	O	
14			工程范围面	Polygon	GCFWM	M	
15			功能区	Polygon	GNQ	O	
16			防护单元	Polygon	FHDY	O	
17			人防实体	Polygon	RFST	O	
18			室内车位	Polygon	SNCW	O	
19		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
20			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
21			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 2 管廊工程

表 B. 26 管廊工程项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	综合管沟(廊)点	Point	GL_P	O	
5			综合管沟(廊)线	Polyline	GL_L	O	
6		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
7			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
8			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 3 管线工程

管线工程项目竣工验收测量测绘成果的要素分层按照《城市地下管线探测技术规程》执行。

附录 B. 2. 6. 4 市政场站工程

表 B. 27 市政场站工程项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
6			建筑物角点	Point	TZD	O	
7			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8			地面车位	Polygon	DMCW	O	
9			绿化	Polygon	LH	O	

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
10			消防车道	Polygon	XFCD	O	
11			消防通道	Polygon	XFTD	O	
12			消防救援口	Polyline	XFJYK	O	
13			消防登高操作场地	Polygon	XFDGCZCD	O	
14			工程范围面	Polygon	GCFWM	M	
15			功能区	Polygon	GNQ	O	
16			防护单元	Polygon	FHDY	O	
17			人防实体	Polygon	RFST	O	
18			室内车位	Polygon	SNCW	O	
19			图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O
50		通用标注_线		Polyline	TYBZX	O	
21		通用标注_注记		Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 5-1 道路工程（城市道路）

表 B. 28 道路工程（城市道路）项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	道路桩点	Polyline	DLZD	O	
5			道路中心线	Polyline	DLZXX	O	
6			道路边线	Polyline	DLBX	O	
7		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
8			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
9			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 5-2 道路工程（公路）

表 B. 29 道路工程（公路）项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	道路桩点	Polyline	DLZD	O	
5			道路中心线	Polyline	DLZXX	O	
6			道路边线	Polyline	DLBX	O	
7		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
8			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
9			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 6 城市轨道交通工程

表 B. 30 城市轨道交通项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	控制基标点	Point	KZJBD	O	
5			城市轨道交通竣工要素线	Polyline	GDJT_LN	O	
6			城市轨道交通竣工要素面	Polygon	GDJT_PY	O	
7		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
8			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
9			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 7-1 园林绿化工程（公园绿化）

表 B. 31 园林绿化工程（公园绿化）项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
6			建筑物角点	Point	TZD	O	
7			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8			地面车位	Polygon	DMCW	O	
9			绿化	Polygon	LH	O	
10			硬化及铺装	Polygon	YHPZ	O	
11			园路	Polygon	PZ	O	
12			图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O
13		通用标注_线		Polyline	TYBZX	O	
14		通用标注_注记		Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 7-2 园林绿化工程（植树造林）

表 B. 32 园林绿化工程（植树造林）项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5			地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
6			建筑物角点	Point	TZD	O	
7			建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8			地面车位	Polygon	DMCW	O	
9			绿化	Polygon	LH	O	
10			硬化及铺装	Polygon	YHPZ	O	
11			园路	Polygon	PZ	O	
12		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
13			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
14			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 7-3 园林绿化工程（湿地野保）

表 B. 33 园林绿化工程（湿地野保）项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明	
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M		
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O		
3			道路红线	Polyline	DLHX	O		
4		核验要素		建筑物轮廓	Polygon	JZW	O	
5				地下空间轮廓	Polygon	DXKJ	O	
6				建筑物角点	Point	TZD	O	
7				建筑物角点_归算	Point	TZD_GS	O	
8				地面车位	Polygon	DMCW	O	
9				绿化	Polygon	LH	O	
10				硬化及铺装	Polygon	YHPZ	O	
11				园路	Polygon	PZ	O	
12				图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
13			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
14			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 6. 8 水利工程

表 B. 34 水利工程项目竣工验收测量要素分层

序号	层名	子层名	层要素	几何特征	属性表名	约束条件	说明
1	竣工验收测量	规划要素	用地红线	Polyline	YDHX	M	
2			建筑退界	Polyline	JZTJ	O	
3			道路红线	Polyline	DLHX	O	
4		核验要素	过流部位点	Point	GLBW_PT	O	
5			过流部位线	Polyline	GLBW_LN	O	
6			水利主体工程轮廓	Polygon	SLZTLK	O	
7			水利其他部位轮廓	Polygon	SLQTLK	O	
8		图面标注	距离标注	Polyline	JLBZ	O	
9			通用标注_线	Polyline	TYBZX	O	
10			通用标注_注记	Annotation	ZJ	O	

附录 B. 2. 7 房产面积测绘

房产面积测绘测绘成果的要素分层按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B. 3 要素属性结构

附录 B. 3. 1 土地供应测绘

土地供应测绘成果的要素属性结构按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B. 3. 2 建设用地地籍调查

建设用地地籍调查测绘成果的要害属性结构按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B. 3. 3 规划初始验线测量

附录 B. 3. 3. 1 房屋建筑工程

表 B. 35 用地红线图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 36 建筑退界图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 37 道路红线图层属性结构描述表（表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 38 建筑物轮廓属性结构描述表（表名：JZW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素编码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	

7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 39 地下空间属性结构描述表（表名：DXKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 40 建筑物角点属性结构描述表（表名：TZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
----	------	------	------	------	-----	----	------	----

1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 41 建筑物角点_归算属性结构描述表（表名：TZD_GS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	

11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 42 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 43 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	

5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B.44 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位：磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左 下角 X 坐 标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左 下角 Y 坐 标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	$[0, 2\pi]$	M	单位:弧度

附录 B. 3. 3. 2 管廊工程

表 B. 45 用地红线图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 46 建筑退界图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 47 道路红线图层属性结构描述表（表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 48 管廊轮廓线属性结构描述表（表名：GLLKX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	

8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 49 管廊特征点属性结构描述表（表名：TZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 50 管廊特征点_归算属性结构描述表（表名：TZD_GS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	

2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 51 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	

12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 52 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 53 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位：磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左 下角 X 坐 标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左 下角 Y 坐 标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 3. 3 管线工程

表 B. 54 用地红线图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 55 建筑退界图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 56 道路红线图层属性结构描述表（表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 57 管线属性结构描述表（表名：GX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 58 管线特征点属性结构描述表（表名：TZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	

7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 59 管线特征点_归算属性结构描述表（表名：TZD_GS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 60 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
----	------	------	------	------	-----	----	------	----

1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 61 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	

11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 62 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位：磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左下角 X 坐标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左下角 Y 坐标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 3. 4 市政场站工程

表 B. 63 用地红线图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	

2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 64 建筑退界图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 65 道路红线图层属性结构描述表（表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 66 建筑物轮廓属性结构描述表（表名：JZW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 67 地下空间属性结构描述表（表名：DXKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 68 建筑物角点属性结构描述表（表名：TZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	

9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 69 建筑物角点_归属属性结构描述表（表名：TZD_GS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 70 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	

3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 71 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	

13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 72 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位：磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左下角 X 坐标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左下角 Y 坐标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 3. 5 道路工程（城市道路）

表 B. 73 用地红线图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 74 建筑退界图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 75 道路红线图层属性结构描述表（表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 76 道路边线属性结构描述表（表名：DLBX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 77 道路中心线属性结构描述表（表名：DLZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
----	------	------	------	------	-----	----	------	----

1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 78 道路特征点属性结构描述表（表名：TZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	

11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 79 道路特征点_归算属性结构描述表（表名：TZD_GS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 80 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	

5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 81 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B.82 通用标注_注记属性结构描述表 (表名: ZJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSJM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位: 磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左 下角 X 坐 标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左 下角 Y 坐 标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位: 弧度

附录 B.3.4 规划过程验线测量

附录 B.3.4.1 房屋建筑工程

表 B.83 用地红线图层属性结构描述表 (表名: YDHX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSJM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B.84 建筑退界图层属性结构描述表 (表名: JZTJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 85 道路红线图层属性结构描述表（表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 86 建筑物轮廓属性结构描述表（表名：JZW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 87 地下空间属性结构描述表（表名：DXKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	

2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 88 建筑物角点属性结构描述表（表名：TZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	

12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 89 建筑物角点_归算属性结构描述表（表名：TZD_GS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 90 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	

6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 91 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 92 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位：磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左 下角 X 坐 标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左 下角 Y 坐 标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 4. 2 市政场站工程

表 B. 93 用地红线图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 94 建筑退界图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	

2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
---	------	------	------	----	--	----	---	--

表 B. 95 道路红线图层属性结构描述表（表名：DLHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 96 建筑物轮廓属性结构描述表（表名：JZW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 97 地下空间属性结构描述表（表名：DXKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	

4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 98 建筑物角点属性结构描述表（表名：TZD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	

14	更新日期	GXRQ	Date				O	
----	------	------	------	--	--	--	---	--

表 B. 99 建筑物角点_归算属性结构描述表（表名：TZD_GS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 100 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	

8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 101 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 102 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJ NR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位:磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左 下角 X 坐 标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左 下角 Y 坐 标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 5 房产面积预测绘

房产面积预测绘成果的要素属性结构按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B. 3. 6 竣工验收测量

附录 B. 3. 6. 1 房屋建筑工程

表 B. 103 工程范围面属性结构描述表（表名：GCFWM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	项目编号	XMBH	Char	10		非空	M	
2	项目名称	XMMC						
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	M	

4	地块主功能建筑面积占比	ZGNJZMJZB	Float	10	3	M	
5	主功能建筑面积	ZGNJZMJ	Float	15	2	M	
6	应急避难场所面积	YJBNCS	Float	15	2	O	
7	容积率	RJL	Float	10	3	O	
8	绿地率	LDL	Float	10	3	O	
9	建筑密度	JZMD	Float	10	3	O	
10	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2	M	
11	地上总建筑面积	DSZJZMJ	Float	15	2	O	
12	地下总建筑面积	DXZJZMJ	Float	15	2	O	
13	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2	O	
14	配建公共服务设施规模	GGFWGM	Float	15	2	O	
15	配建市政公用设施规模	SZGYGM	Float	15	2	O	
16	机动车停车位数量	JDCWSL	Int			O	
17	人防总建筑面积	RFZJZMJ	Float	15	2	O	
18	防护单元建筑面积	FHDYJZMJ	Float	15	2	O	
19	战时出入口建筑面积	ZSCRKJZMJ	Float	15	2	O	

20	防倒塌棚架建筑面积	FDTPJJZMJ	Float	15	2		O	
21	其他可计入人防的建筑面积	QTRFJZMJ	Float	15	2		O	
22	人防工程防火分区面积	RF_FHFQMJ	Float	15	2		O	
23	人防工程—指挥工程—建筑面积	ZHGCJZMJ	Float	15	2		O	
24	人防工程—人员掩蔽工程—建筑面积	YBGCJZMJ	Float	15	2		O	
25	人防工程—防空专业队工程—建筑面积	FKGCJZMJ	Float	15	2		O	
26	人防工程—医疗救护工程—建筑面积	YLJHJZMJ	Float	15	2		O	
27	人防工程—配套工程—建筑面积	PTGCJZMJ	Float	15	2		O	
28	安全出口数量	AQCKSL	Int				O	

表 B.104 地块范围面属性结构描述表（表名：DKFWM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	项目编号	XMBH	Char	10		非空	M	
2	地块编号	DKBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	M	
4	地块主功能建筑面积占比	ZGNJZMJZB	Float	10	3		O	
5	主功能建筑面积	ZGNJZMJ	Float	15	2		O	
6	应急避难场所面积	YJBNCS	Float	15	2		O	
7	容积率	RJL	Float	10	3		O	
8	绿地率	LDL	Float	10	3		O	
9	建筑密度	JZMD	Float	10	3		O	
10	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2		M	
11	地上总建筑面积	DSZJZMJ	Float	15	2		O	
12	地下总建筑面积	DXZJZMJ	Float	15	2		O	
13	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2		O	
14	配建公共服务设施规模	GGFWGM	Float	15	2		O	
15	配建市政公用设施规模	SZGYGM	Float	15	2		O	
16	机动车停车位数量	JDCWSL	Int				O	
17	人防总建筑面积	RFZJZMJ	Float	15	2		O	

18	防护单元 建筑面积	FHDYJZMJ	Float	15	2		O	
19	战时出入 口建筑面 积	ZSCRKJZMJ	Float	15	2		O	
20	防倒塌棚 架建筑面 积	FDTPJJZMJ	Float	15	2		O	
21	其他可计 入人防的 建筑面积	QTRFJZMJ	Float	15	2		O	
22	人防工程 防火分区 面积	RF_FHFQMJ	Float	15	2		O	
23	人防工程 —指挥工 程—建筑 面积	ZHGCJZMJ	Float	15	2		O	
24	人防工程 —人员掩 蔽工程— 建筑面 积	YBGCJZMJ	Float	15	2		O	
25	人防工程 —防空专 业队工程 —建筑面 积	FKGCJZMJ	Float	15	2		O	
26	人防工程 —医疗救 护工程— 建筑面 积	YLJHJZMJ	Float	15	2		O	
27	人防工程 —配套工 程—建筑	PTGCJZMJ	Float	15	2		O	

	面积							
28	安全出口 数量	AQCKSL	Int				O	

表 B. 105 用地红线面图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 106 建筑退界面图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 107 建筑物面图层属性结构描述表（表名：JZWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	楼栋	LD	Char	50		唯一	M	建筑物名称
4	总层数	ZCS	Int	10			C	
5	建筑物高度	JZWGD	Float	15	3			
6	场地标高	CDBG	Float	15	3			
7	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2			
8	建筑面积	JZMJ	Float	15	2			
9	功能类型	GNLX	Char	50				建筑功能类型的枚举值：公共

								服务设施、市政服务设施、其他
10	房屋类型	FWLX	Char	50				记录建筑类型的枚举值,详见表 1.1.1
11	备注	BZ	Char	50				

表 B. 108 地下范围面图层属性结构描述表 (表名: DXFWX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	地下室名称	DXSMC	Char	50		非空,唯一	M	
4	地下建筑标高	DXSBG	Float	10	3		O	
5	备注	BZ	Char	50			O	

表 B. 109 市政接驳点图层属性结构描述表 (表名: SZJBD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	类型	LX	Char	50			O	

表 B. 110 人防工程范围面图层属性结构描述表 (表名: RFGCFWX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	标识码	BSM	Char	50				唯一标识,用于被防护单元关

								联
3	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
4	建筑面积	JZMJ	Float	15	2			
5	区域净高	QYJG	Float	10	3		M	
6	掩蔽人数	YBRS	INT	10				
7	类别	LB	Char	50			O	记录人防工程类别的枚举值, 详见表 1.1.2
8	子类别	ZLB	Char	50			O	记录人防工程子类别的枚举值, 详见表 1.1.3

表 B.111 防护单元面图层属性结构描述表 (表名: FHDY)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	建筑面积	JZMJ	Float	15	2			
4	防护单元名称	FHDYMC				非空, 唯一		记录该防护单元名称, 用于被人防实体关联
5	人防工程范围线标识码	RFGCFWXBSM	Char	50				记录防护单元所属的人防工程范围面

表 B.112 人防实体面图层属性结构描述表 (表名: RFST)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	建筑面积	JZMJ	Float	10	3			
4	类型	LX	Char	50			O	记录人防实体类型的枚举值, 详见表 1.1.4
5	所属防护单元	SSFHDY	Char	50				记录人防实体所属的防护单元

表 B. 113 防护单元出入口点图层属性结构描述表 (表名: FHDYCRK)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 114 人防_防火分区面图层属性结构描述表 (表名: RF_FHFQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	面积	MJ	Float	10	3		O	

表 B. 115 人防疏散走道面图层属性结构描述表 (表名: RFSSZD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	净宽	JK	Float	10	3		O	

表 B. 116 人防工程安全出口点图层属性结构描述表 (表名: RFAQCK)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	门宽	MK	Float	10	3		O	

表 B. 117 人防工程楼梯面图层属性结构描述表（表名：RFLT）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	净宽	JK	Float	10	3		O	

表 B. 118 人防设施点图层属性结构描述表（表名：RFSSWZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	类型	LX	Char	100				

表 B. 119 人防设施面图层属性结构描述表（表名：RFSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	类型	LX	Char	100				记录人防设施类型的枚举值，详见表 1.1.5

表 B. 120 消防水泵房面属图层性表（图层名：XFSBF）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 121 消防车登高面图层属性结构描述表（表名：XFCDGM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 122 消防车登高操作场地面图层属性结构描述表（表名：XFDGCD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 123 消防控制室面图层属性结构描述表（表名：XFKZS）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 124 消防_防火分区面图层属性结构描述表（表名：FHFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 125 防火墙面图层属性结构描述表（表名：XFFHQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 126 消防安全出口点图层属性结构描述表（表名：XFAQCK）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 127 柴油发电机房面图层属性结构描述表（表名：XFCYDJF）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 128 变配电房面图属性结构描述表（表名：XFPDF）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 129 竣工楼层属性结构描述表（表名：GH_LC_AN）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	Char	50			M	
3	工程编号	GCBH	char	150			M	
4	楼栋号	LDH	char	50			M	
5	楼层号	LCH	char	50			M	
6	起始层名	QSCM	char	50			M	
7	中止层名	ZZCM	char	50			M	
8	层数	CS	整型	3			M	
9	实测层高	SCCG	Float	15	2		M	
10	设计层高	SJCG	Float	15	2		C	
11	层备注	CBZ	char	255			C	
12	层建筑面积	CJZMJ	Float	15	2		C	
13	层计容面积	CJRMJ	Float	15	2		C	
14	层面积	CMJ	Float	15	2		C	
15	高度差值	GDCZ	Float	15	3		C	

表 B. 130 竣工车位属性结构描述表（表名：SC_CW_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	char	50			M	
3	车位楼栋	CWLD	char	255			M	
4	车位楼层	CWLC	char	255			M	
5	车位编号	CWBH	char	255			C	
6	车位类型	CWLX	char	255			C	
7	车位类别	CWLB	char	255			C	
8	车位面积	CWMJ	Float	15	2		C	
9	车位数量	CWSL	Int	8			M	
10	更新日期	GXRQ	Date				C	
11	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 131 竣工绿化属性结构描述表（表名：SC_LH_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	char	50			M	
3	绿化类型	LHLX	char	150			M	
4	绿化编号	LHBH	char	255			M	
5	绿化面积	LHMJ	Float	15	2		C	
6	绿化厚度	LHHD	Float	15	2		C	
7	折算比例	ZSBL	Float	15	2		C	
8	折算后面积	ZSHMJ	Float	15	2		C	
9	更新日期	GXRQ	Date				C	
10	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 132 消防车道属性结构描述表（表名：XFCD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	名称	MC	Char	10			C	
3	形式	XS	Char	10			C	
4	最小净宽尺寸	ZXJKCC	Char	10			C	
5	最小转弯半径	ZXZWBJ	Char	10			C	
6	最大坡度	ZDPD	Char	10			C	
7	距离外墙最小距离	JLWQZXJL	Char	10			C	
8	数据源	SJY	Char	10			C	
9	更新日期	GXRQ	Date	0			C	

表 B. 133 消防通道属性结构描述表（表名：XFTD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	编号	BH	Char	10			C	
3	净宽设计值	JKSJZ	Char	10			C	
4	净宽实际值	JKSJZ	Char	10			C	
5	净高允许最小值	JGYXZXZ	Char	10			C	
6	净高实测值	JGSCZ	Char	10			C	
7	数据源	SJY	Char	10			C	
8	更新日期	GXRQ	Date	0			C	

表 B. 134 消防救援口属性结构描述表（表名：XFJYK）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
----	------	------	------	------	-----	----	------	----

1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	编号	BH	Char	10			C	
4	数据源	SJY	Char	10			C	
5	更新日期	GXRQ	Date	0			C	

表 B. 135 消防登高操作场地属性结构描述表（表名：XFDGCZCD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	编号	BH	Char	10			C	
4	数据源	SJY	Char	10			C	
5	更新日期	GXRQ	Date	0			C	

附录 B. 3. 6. 2 管廊工程

表 B. 136 管沟（廊）点要素属性表（JGGL_P）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	管沟（廊）点号	GGLXDH	Char	8		非空	M	
4	X 坐标	X	Float	15	3	非空	M	单位：m
5	Y 坐标	Y	Float	15	3	非空	M	单位：m
6	管线种类	GXZL	Char	2			C	
7	特征	TZ	Char	50			C	如：三通，转折点、量测点等
8	道路名称	DLMC	Char	50			C	
9	地面高程	DMGC	Float	15	3		C	

10	建设年代	JSND	Char	4			C	
11	备注	BZ	Char	128			C	
12	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
13	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

表 B. 137 管沟（廊）线要素属性表（JGGL_L）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	起始管线 点号	QSGXDH	Char	8		非空	M	
4	终止管线 点号	ZZGXDH	Char	8		非空	M	
5	管线类型 代码	GXLXDM	Char	4			C	
6	管线材质	GXCZ	Char	50			C	
7	管线规格	GXGG	Char	50				
8	埋设方式	MSFS	Char	50			M	
9	起始管线 点埋深	QSGXDMS	Float	15	3		C	
10	终止管线 点埋深	ZZGXDMS	Float	15	3		C	
11	是否预埋	SFYM	Int	2			C	非预埋管 沟（廊） 预埋管沟 （廊）
12	道路名称	DLMC	Char	50			C	
13	建设年代	JSND	Char	4			C	
14	备注	TZ	Char	50			C	

15	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
16	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

附录 B. 3. 6. 3 管线工程

表 B. 138 管线点要素属性表 (JGGX_P)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	管线点编号	GXDBH	Char	8			C	
4	图上点号	TSDH	Char	50			C	
5	特征	TZ	Char	50		非空	M	
6	附属物	FSW	Char	16				
7	地面高程	DMGC	Float	15	3	非空	M	单位: m
8	X 坐标	X	Float	15	3	非空	M	单位: m
9	Y 坐标	Y	Float	15	3	非空	M	单位: m
10	符号角度	FHJD	Float	6	2		C	
11	井底深	JDS	Float	6	2		C	单位: m
12	偏心井位	PXJW	Char	50			C	方、圆等
13	井盖形状	JGXZ	Char	50			C	单位: cm
14	井盖尺寸	JGCC	Char	50			C	
15	井盖材质	JGCZ	Char	50			C	
16	井材质	JCZ	Char	50			C	
17	井深	JS	Float	8	2		C	
18	井尺寸	JCC	Float	8	2		C	单位: m
19	所在道路	SZDL	Char	32			C	
20	埋设年代	MSND	Char	4			C	

21	权属单位	QSDW	Char	60			C	
22	探测日期	TCRQ	Date	10			C	
23	探测单位	TCDW	Char	50		非空	M	
24	监理单位	JLDW	Char	50			C	
25	状态	ZT	Char	8			C	
26	备注	TZ	Char	50			C	
27	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
28	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

表 B. 139 管线要素属性表 (JGGX_L)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 4	M	
3	起始管线 点编号	QSGXDBH	Char	8		非空	M	
4	终止管线 点编号	ZZGXDBH	Char	8		非空	M	
5	起始管线 点高程	QSGXDGC	Float	15	3	非空	M	单位: m
6	终止管线 点高程	ZZGXDGDC	Float	15	3	非空	M	单位: m
7	起始管线 点埋深	QSGXDMS	Float	15	3	非空	M	单位: m
8	终止管线 点埋深	ZZGXDMMS	Float	15	3	非空	M	单位: m
9	起始管线 点 X 坐标	QSGXDX	Float	15	3	非空	M	单位: m
10	起始管线 点 Y 坐标	QSGXDY	Float	15	3	非空	M	单位: m
11	终止管线	ZZGXDX	Float	15	3	非空	M	单位: m

	点 X 坐标							
12	终止管线 点 Y 坐标	ZZGXDY	Float	15	3	非空	M	单位: m
13	线型	XX	Int	2			C	1--实线, 0--虚线
14	材质	CZ	Char	8		非空	M	
15	压力	YL	Char	16			C	
16	电压	DY	Char	16			C	
17	埋设方式	MSFS	Char	8		非空	M	
18	管径	GJ	Int	5			C	
19	线缆条数	XLTS	Int	4			C	
50	总孔数	ZKS	Int	4			C	
21	已用孔数	YYKS	Int	4			C	
22	孔径	KJ	Int	4			C	
23	埋设年代	MSND	Char	4			C	
24	权属单位	QSDW	Char	60		非空	M	
25	探测日期	TCRQ	Date	10			C	
26	探测单位	TCDW	Char	50			C	
27	监理单位	JLDW	Char	50			C	
28	状态	ZT	Char	8			C	
29	备注	TZ	Char	50			C	
30	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
31	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

表 B. 140 管线面要素属性表 (JGGX_S)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表	M	

						1		
3	管线面标识	GXDBH	Char	40		非空	M	
4	管线面编号	TSDH	Char	8		非空	M	
5	地面高程	DMGC	Float	15	3	非空	M	
6	X 坐标	X	Float	15	3	非空	M	
7	Y 坐标	Y	Float	15	3	非空	M	
8	深度	SD	Float	6	2	非空	M	
9	材质	CZ	Char	12		非空	M	
10	埋设年代	MSND	Char	4			C	
11	权属单位	QSDW	Char	60			C	
12	状态	ZT	Char	8			C	
13	备注	TZ	Char	50			C	
14	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源类型
15	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

表 B. 142 管线辅助点要素属性表 (JGGX_FP)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSMD	Char	10		见表 1	M	
3	点号	DH	Char	8			C	
4	点符号代码	DFHDM	Char	4			C	
5	地面高程	DMGC	Float	15	3		C	
6	X 坐标	X	Float	15	3		C	
7	Y 坐标	Y	Float	15	3		C	

8	管线种类	GXZL	Char	2	2		C	
9	图形类别	TXLB	Char	50			C	
10	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
11	更新日期	GXRQ	Date				C	更新时间

表 B. 143 管线辅助线要素属性表 (JGGX_FL)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	管线点号	GXDH	Char	8			C	
4	起始管线 点号	QSGXDH	Char	8			C	
5	终止管线 点号	ZZGXDH	Char	8			C	
8	管线种类	GXZL	Char	2			C	
9	管型	GX	Int	2			C	
10	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
11	更新日期	GXRQ	Date				C	更新时间

表 B. 144 管线注记属性结构描述表 (表名: JGGX_ZJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位: 磅

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左 下角 X 坐 标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左 下角 Y 坐 标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 6. 4 市政场站工程

表 B.145 工程范围面属性结构描述表（表名：GCFWM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	项目编号	XMBH	Char	10		非空	M	
2	项目名称	XMMC	Char	255			M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	M	
4	容积率	RJL	Float	10	3		O	
5	绿地率	LDL	Float	10	3		O	
6	建筑密度	JZMD	Float	10	3		O	
7	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2		M	
8	地上总建 筑面积	DSZJZMJ	Float	15	2		O	
9	地下总建 筑面积	DXZJZMJ	Float	15	2		O	
10	计容建筑 面积	JRJZMJ	Float	15	2		O	

表 B. 146 地块范围面属性结构描述表（表名：DKFWM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	项目编号	XMBH	Char	10		非空	M	
2	地块编号	DKBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	M	
4	容积率	RJL	Float	10	3		O	
5	绿地率	LDL	Float	10	3		O	
6	建筑密度	JZMD	Float	10	3		O	
7	总建筑面积	ZJZMJ	Float	15	2		M	
8	地上总建筑面积	DSZJZMJ	Float	15	2		O	
9	地下总建筑面积	DXZJZMJ	Float	15	2		O	
10	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2		O	

表 B. 147 用地红线面图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 148 建筑退界面图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 149 建筑物面图层属性结构描述表（表名：JZWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	

2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	楼栋	LD	Char	50		唯一	M	建筑物名称
4	总层数	ZCS	Int	10			C	
5	建筑物高度	JZWGD	Float	15	3			
6	场地标高	CDBG	Float	15	3			
7	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2			
8	建筑面积	JZMJ	Float	15	2			
9	功能类型	GNLX	Char	50				建筑功能类型的枚举值：公共服务设施、市政服务设施、其他
10	房屋类型	FWLX	Char	50				记录建筑类型的枚举值，详见表 1.1.1
11	备注	BZ	Char	50				

表 B. 150 地下范围面图层属性结构描述表（表名：DXFWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	地下室名称	DXSMC	Char	50		非空，唯一	M	
4	地下建筑标高	DXSBG	Float	10	3		O	
5	备注	BZ	Char	50			O	

附录 B. 3. 6. 5-1 道路工程（城市道路）

附录 B. 3. 6. 5-2 道路工程（公路）

表 B. 151 公路工程竣工测量要素点属性表（JGGL_P）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘 系统中项 目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘 项目中文 名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位 项目名称
6	竣工测量 单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	X 坐标	X	Float	8	3		M	X 坐标
8	Y 坐标	Y	Float	8	3		M	Y 坐标
9	高程	Z	Float	4	3		M	高程
10	竣工测量 责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量 责任人
11	开始时间	STIME	Date	0	0		C	竣工测量 开始时间
12	结束时间	ETIME	Date	0	0		C	竣工测量 结束时间
13	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
14	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

表 B. 152 公路工程竣工测量要素线属性表（JGGL_L）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	
6	竣工测量单 位	CLDW	Char	255	0		C	
7	竣工测量责 任人	YSZRR	Char	255	0		C	
8	公路材质	GLCZ	Char	10	0		M	
9	公路宽度	Float	4	3	0		M	
10	开始时间	STIME	Date	0	0		C	
11	结束时间	ETIME	Date	0	0		C	
12	数据源	SJY	Char	10	0		C	
13	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	

表 B. 153 公路工程竣工测量要素面属性表 (JGGL_S)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘 系统中项 目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘 项目中文 名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位 项目名称

6	竣工测量单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	竣工测量责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量责任人
8	公路附属构筑物名称	GLMMC	Char	10	0		M	公路附属构筑物名称
9	公路附属构筑物面积	Float	15	2	0		M	公路附属构筑物面积
10	开始时间	STIME	Date	0	0		C	竣工测量开始时间
11	结束时间	ETIME	Date	0	0		C	竣工测量结束时间
12	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源类型
13	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

附录 B. 3. 6. 6 城市轨道交通工程

表 B. 154 控制基标测量点属性表 (KZJBD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	控制基标相对偏差量-左	XDPC-Z	Float	10	3		M	联合测绘系统中项目编号
4	控制基标相对偏差量-右	XDPC-Y	Float	10	3		C	联合测绘项目中文名称
5	实测高程	SCGC	Char	255	0		C	委托单位项目名称
6	设计高程	SJGC	Char	255	0		C	施工单位

7	较差	JC	Float	10	3		M	X 坐标
8	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
9	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

表 B. 155 城市轨道交通竣工测量线属性表 (JGGD_L)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘 系统中项 目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘 项目中文 名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位 项目名称
6	竣工测量 单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	竣工测量 责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量 责任人
8	轨道材质	GLCZ	Char	10	0		M	轨道材质
9	轨道宽度	GDKD	Float	4	3		M	轨道宽度
10	开始时间	STIME	Date	0	0		C	竣工测量 开始时间
11	结束时间	ETIME	Date	0	0		C	竣工测量 结束时间
12	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源 类型
13	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

表 B. 156 城市轨道交通竣工测量线属性表 (JGGD_S)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘系统中项目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘项目中文名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位项目名称
6	竣工测量单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	竣工测量责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量责任人
8	轨道附属构筑物名称	GLMMC	Char	10	0		M	轨道附属构筑物名称
9	轨道附属构筑物面积	GDMMJ	Float	15	2		M	轨道附属构筑物面积
10	开始时间	STIME	Date	0	0		C	竣工测量开始时间
11	结束时间	ETIME	Date	0	0		C	竣工测量结束时间
12	数据源	SJY	Char	10	0		C	数据来源类型
13	更新日期	GXRQ	Date	0	0		C	更新时间

附录 B. 3. 6. 7-1 园林绿化工程（公园绿化）

表 B. 157 用地红线面图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
----	------	------	------	------	-----	----	------	----

1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 158 建筑退界面图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 159 建筑物面图层属性结构描述表（表名：JZWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	楼栋	LD	Char	50		唯一	M	建筑物名称
4	总层数	ZCS	Int	10			C	
5	建筑物高度	JZWGD	Float	15	3			
6	场地标高	CDBG	Float	15	3			
7	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2			
8	建筑面积	JZMJ	Float	15	2			
9	功能类型	GNLX	Char	50				建筑功能类型的枚举值：公共服务设施、市政服务设施、其他
10	房屋类型	FWLX	Char	50				记录建筑类型的枚举值，详见表 1.1.1

11	备注	BZ	Char	50				
----	----	----	------	----	--	--	--	--

表 B. 160 地下范围面图层属性结构描述表（表名：DXFWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	地下室名称	DXSMC	Char	50		非空，唯一	M	
4	地下建筑标高	DXSBG	Float	10	3		O	
5	备注	BZ	Char	50			O	

表 B. 161 竣工车位属性结构描述表（表名：SC_CW_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	char	50			M	
3	车位楼栋	CWLD	char	255			M	
4	车位楼层	CWLC	char	255			M	
5	车位编号	CWBH	char	255			C	
6	车位类型	CWLX	char	255			C	
7	车位类别	CWLB	char	255			C	
8	车位面积	CWMJ	Float	15	2		C	
9	车位数量	CWSL	Int	8			M	
10	更新日期	GXRQ	Date				C	
11	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 162 竣工绿化属性结构描述表（表名：SC_LH_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	char	10		>0	M	

2	要素名称	MC	char	50			M	
3	绿化类型	LHLX	char	150			M	
4	绿化编号	LHBH	char	255			M	
5	绿化面积	LHMJ	Float	15	2		C	
6	绿化厚度	LHHD	Float	15	2		C	
7	折算比例	ZSBL	Float	15	2		C	
8	折算后面积	ZSHMJ	Float	15	2		C	
9	更新日期	GXRQ	Date				C	
10	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 163 园林硬化和铺装工程属性表 (YHPZ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘系统中项目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘项目中文名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位 项目名称
6	竣工测量单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	竣工测量责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量责任人
8	编号	BH	Char	10	0		M	
9	硬化或铺装厚度	HD	Char	10	0		M	

10	面积	MJ	Char	15	2		C	
----	----	----	------	----	---	--	---	--

表 B. 164 园路工程属性表 (YL)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘 系统中项 目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘 项目中文 名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位 项目名称
6	竣工测量 单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	竣工测量 责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量 责任人
8	园路等级	DJ	Char	10	0		M	
9	面积	MJ	Char	15	2		C	

表 B. 165 距离标注属性结构描述表 (表名: JLBZ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	

8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 166 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 167 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJ NR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位:磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左 下角 X 坐 标	ZJ DZ XJ ZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左 下角 Y 坐 标	ZJ DZ XJ YZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJ FX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 6. 7-2 园林绿化工程（植树造林）

表 B. 168 用地红线面图层属性结构描述表（表名：YD HX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YD MJ	Float	15	2		C	

表 B. 169 建筑退界面图层属性结构描述表（表名：JZ TJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 170 建筑物面图层属性结构描述表（表名：JZWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	楼栋	LD	Char	50		唯一	M	建筑物名称
4	总层数	ZCS	Int	10			C	
5	建筑物高度	JZWGD	Float	15	3			
6	场地标高	CDBG	Float	15	3			
7	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2			
8	建筑面积	JZMJ	Float	15	2			
9	功能类型	GNLX	Char	50				建筑功能类型的枚举值：公共服务设施、市政服务设施、其他
10	房屋类型	FWLX	Char	50				记录建筑类型的枚举值，详见表 1.1.1
11	备注	BZ	Char	50				

表 B. 171 地下范围面图层属性结构描述表（表名：DXFWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	地下室名称	DXSMC	Char	50		非空，唯一	M	

4	地下建筑 标高	DXSBG	Float	10	3		O	
5	备注	BZ	Char	50			O	

表 B. 172 竣工车位属性结构描述表（表名：SC_CW_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	char	50			M	
3	车位楼栋	CWLD	char	255			M	
4	车位楼层	CWLC	char	255			M	
5	车位编号	CWBH	char	255			C	
6	车位类型	CWLX	char	255			C	
7	车位类别	CWLB	char	255			C	
8	车位面积	CWMJ	Float	15	2		C	
9	车位数量	CWSL	Int	8			M	
10	更新日期	GXRQ	Date				C	
11	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 173 竣工绿化属性结构描述表（表名：SC_LH_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSMD	char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	char	50			M	
3	绿化类型	LHLX	char	150			M	
4	绿化编号	LHBH	char	255			M	
5	绿化面积	LHMJ	Float	15	2		C	
6	绿化厚度	LHHD	Float	15	2		C	
7	折算比例	ZSBL	Float	15	2		C	
8	折算后面 积	ZSHMJ	Float	15	2		C	

9	更新日期	GXRQ	Date				C	
10	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 174 园林硬化和铺装工程属性表 (YHPZ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘 系统中项 目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘 项目中文 名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位 项目名称
6	竣工测量 单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	竣工测量 责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量 责任人
8	编号	BH	Char	10	0		M	
9	硬化或铺 装厚度	HD	Char	10	0		M	
10	面积	MJ	Char	15	2		C	

表 B. 175 园路工程属性表 (YL)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘 系统中项 目编号

4	项目名称	XMMC	Char	255	0	C	联合测绘 项目中文 名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0	C	委托单位 项目名称
6	竣工测量 单位	CLDW	Char	255	0	C	施工单位
7	竣工测量 责任人	YSZRR	Char	255	0	C	竣工测量 责任人
8	园路等级	DJ	Char	10	0	M	
9	面积	MJ	Char	15	2	C	

表 B. 176 距离标注属性结构描述表（表名：JLBZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 177 通用标注_线属性结构描述表（表名：TYBZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 178 通用标注_注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位：磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左下角 X 坐标	ZJDZXJX ZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左下角 Y 坐标	ZJDZXJY ZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位:弧度

附录 B. 3. 6. 7-3 园林绿化工程（湿地野保）

表 B. 179 用地红线面图层属性结构描述表（表名：YDHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	用地面积	YDMJ	Float	15	2		C	

表 B. 180 建筑退界面图层属性结构描述表（表名：JZTJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	

表 B. 181 建筑物面图层属性结构描述表（表名：JZW X）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YS DM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	楼栋	LD	Char	50		唯一	M	建筑物名称
4	总层数	ZCS	Int	10			C	
5	建筑物高度	JZWGD	Float	15	3			

6	场地标高	CDBG	Float	15	3			
7	计容建筑面积	JRJZMJ	Float	15	2			
8	建筑面积	JZMJ	Float	15	2			
9	功能类型	GNLX	Char	50				
10	房屋类型	FWLX	Char	50				
11	备注	BZ	Char	50				

表 B. 182 地下范围面图层属性结构描述表（表名：DXFWX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	Char	10		>0	M	
2	项目编号	XMBH	Char	50		非空	M	
3	地下室名称	DXSMC	Char	50		非空，唯一	M	
4	地下建筑标高	DXSBG	Float	10	3		O	
5	备注	BZ	Char	50			O	

表 B. 183 竣工车位属性结构描述表（表名：SC_CW_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	char	50			M	
3	车位楼栋	CWLD	char	255			M	
4	车位楼层	CWLC	char	255			M	
5	车位编号	CWBH	char	255			C	
6	车位类型	CWLX	char	255			C	
7	车位类别	CWLB	char	255			C	
8	车位面积	CWMJ	Float	15	2		C	
9	车位数量	CWSL	Int	8			M	

10	更新日期	GXRQ	Date				C	
11	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 184 竣工绿化属性结构描述表（表名：SG_LH_PY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	要素编码	YSDM	char	10		>0	M	
2	要素名称	MC	char	50			M	
3	绿化类型	LHLX	char	150			M	
4	绿化编号	LHBH	char	255			M	
5	绿化面积	LHMJ	Float	15	2		C	
6	绿化厚度	LHHD	Float	15	2		C	
7	折算比例	ZSBL	Float	15	2		C	
8	折算后面积	ZSHMJ	Float	15	2		C	
9	更新日期	GXRQ	Date				C	
10	备注信息	BZXX	char	255			C	

表 B. 185 园林硬化和铺装工程属性表（YHPZ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘系统中项目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘项目中文名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位名称
6	竣工测量	CLDW	Char	255	0		C	施工单位

	单位							
7	竣工测量 责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量 责任人
8	编号	BH	Char	10	0		M	
9	硬化或铺 装厚度	HD	Char	10	0		M	
10	面积	MJ	Char	15	2		C	

表 B. 186 园路工程属性表 (YL)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表 1	M	
3	项目编号	XMBH	Int	10	0		M	联合测绘 系统中项 目编号
4	项目名称	XMMC	Char	255	0		C	联合测绘 项目中文 名称
5	委托单位	WTDW	Char	255	0		C	委托单位 项目名称
6	竣工测量 单位	CLDW	Char	255	0		C	施工单位
7	竣工测量 责任人	YSZRR	Char	255	0		C	竣工测量 责任人
8	园路等级	DJ	Char	10	0		M	
9	面积	MJ	Char	15	2		C	

表 B. 187 距离标注属性结构描述表 (表名: JLBZ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	

3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	
13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 188 通用标注_线属性结构描述表 (表名: TYBZX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	名称	MC	Char	10			O	
4	类型	LX	Char	10			O	
5	项目编号	XMBH	Char	50			M	
6	项目名称	XMMC	Char	255			M	
7	委托单位	WTDW	Char	255			O	
8	测量单位	CLDW	Char	255			O	
9	测量人员	CLRY	Char	50			O	
10	开始时间	KSSJ	Date				O	
11	结束时间	JSSJ	Date				O	
12	项目说明	XMSM	Char	100			O	

13	数据源	SJY	Char	50			O	
14	更新日期	GXRQ	Date				O	

表 B. 189 通用标注_注记属性结构描述表 (表名: ZJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	50		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	注记内容	ZJNR	Char	500		非空	M	
4	字体	ZT	Char	50		非空	M	
5	颜色	YS	Char	50		非空	M	
6	磅数	BS	Int	4		>0	O	单位: 磅
7	形状	XZ	Char	1			O	
8	下划线	XHX	Char	1			O	
9	宽度	KD	Float	15	2	>0	O	
10	高度	GD	Float	15	3	>0	O	
11	注记点左下角 X 坐标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
12	注记点左下角 Y 坐标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2 π]	M	单位: 弧度

附录 B. 3. 6. 8 水利工程

表 B. 190 过流部位测量点属性结构描述表 (表名: GLBWCLD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	

3	施测条数	SCTS	Char	10			C	
4	间距	CDJJ	Float	3			C	
5	X 坐标	XZBZ	Float	8			C	
6	Y 坐标	YZBZ	Float	8			C	
7	数据源	SJY	Char	10			C	
8	更新日期	GXRQ	Date	0			C	

表 B. 191 主要部位线属性结构描述表（表名：ZYBW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSJM	Char	10		见表 1	M	
3	名称	MC	Char	10			C	
4	类型	LX	Float	3			C	
5	数据源	SJY	Char	10			C	
6	更新日期	GXRQ	Date	0			C	

表 B. 192 注记属性结构描述表（表名：ZJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSJM	Char	10		见表 1	M	
3	注记内容	ZJNR	Char	10			C	
4	备注	BZ	Char	10			C	
5	数据源	SJY	Char	10			C	
6	更新日期	GXRQ	Date	0			C	

附录 B. 3. 7 房产面积测绘

房产面积预测绘成果的要素属性结构按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B.4 属性值字典表

表 B. 193 建筑主要分类字典表

代 码	建筑类型
1	住宅
2	商业用房
3	办公用房
4	工业用房
5	仓储用房
6	车库
99	其他

表 B. 194 人防工程类别字典表

代 码	人防工程类别
1	人员掩蔽工程
2	防空专业队工程
3	医疗救护工程
4	配套工程

表 B. 195 人防工程子类别字典表

代 码	人防工程子类别
1	一等人员掩蔽工程
2	二等人员掩蔽工程
3	抢险抢修专业队工程
4	医疗救护专业队工程
5	消防专业队工程
6	治安专业队工程

7	防化防疫专业队工程
8	通信专业队工程
9	运输专业队工程
10	中心医院
11	急救医院
12	救护站
13	区域电站
14	区域供水站
15	人民防空物资库
16	食品站
17	生产车间
18	人民防空交通干（支）道
19	警报站
20	核生化检测中心

表 B. 196 人防实体类型字典表

代 码	人防实体类型
1	战时出入口
2	防倒塌棚架
3	其他人防实体
5	口部外通道区域
6	口部区域
7	辅助区域
8	非人防区域
9	掩蔽区域

表 B. 197 人防设施面类型字典表

代 码	人防设施面类型
1	人防工程防爆地漏
2	平战转换构件
3	废水处理设施
4	废气处理设施
5	防噪降噪设施
6	防噪降噪设施

附录 B.5 图式样例

附录 B.5.1 土地供应测绘

表 B.198 土地供应测绘要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
界址点		0 0 0	点	各类界址点均用直径 2.0mm 圆圈表示，圆心直径 0.2mm，圆圈线宽 0.2mm
界址线		255 0 0	线	各类界址线均用 0.3mm 的线表示
宗地号	GB00005	0 0 0	注记	置于每宗地的中央部位。宗地编号前的“0”可以省略

附录 B.5.2 建设用地地籍调查

表 B.199 建筑用地地籍调查要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
界址点		0 0 0	点	各类界址点均用直径 2.0mm 圆圈表示，圆心直径 0.2mm，圆圈线宽 0.2mm

界址线		255 0 0	线	各类界址线均用 0.3mm 的线表示
工作界线		255 0 0	线	对超出宗地权属界线，实际占用的土地边界线，地籍图上以此符号表示
争议界线		255 0 0	线	界址线有争议难以明确的，按照此符号表示
地类界线		0 0 0	线	一宗地内几部分用途不同的土地界线以此符号表示
宗地号	GB00005	0 0 0	注记	置于每宗地的中央部位。宗地编号前的“0”可以省略
地类编码	$\frac{GB00005}{071}$	0 0 0	注记	将地类编码标注于宗地号的下方，合成一组分数式，可视要素疏密程度字体高度适当缩小

附录 B.5.3 规划初始验线测量

附录 B.5.3.1 房屋建筑工程

表 B.200 房屋建筑工程项目规划初始验线测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
建筑外轮廓线 (灰线)		0 255 255	线	
地下空间外轮廓线 (灰线)		0 0 255	线	

建筑角点	. J1-1	255 255 255	点、注记
坐标标注		255 255 255	线、注记
距离标注		0 255 0	线、注记

附录 B.5.3.2 管廊工程

表 B.201 管廊工程项目规划初始验线测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
综合管沟 (廊) 点		127 0 255	点	
综合管沟 (廊) 线		127 0 255	线	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	

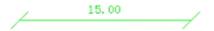
附录 B.5.3.3 管线工程

管线工程项目规划初始验线测量成果图中各类管线的图例、符号、颜色、线型等应按《管线探

测技术规程》(DB3302/T 1079)和《管线要素分类代码与符号细则》(DB3302/T 1080)。

附录 B.5.3.4 市政场站工程

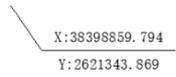
表 B.202 市政场站工程项目规划初始验线测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
建筑外轮廓线 (灰线)		0 255 255	线	
地下空间外轮廓 线		0 0 255	线	
建筑角点	. J1-1	255 255 255	点、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	

附录 B.5.3.5 道路工程 (城市道路)

表 B.203 市政场站工程项目规划初始验线测量要素图式表

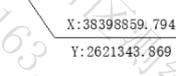
要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	

道路边线		0 0 255	线	
道路中心线		0 0 255	线	
坐标标注		255 255 255	线、注记	

附录 B. 5. 4 规划过程验线测量

附录 B. 5. 4. 1 房屋建筑工程

表 B. 204 房屋建筑工程项目规划过程验线测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
建筑外轮廓线 (±0)		0 255 255	线	
地下空间外轮廓线 (±0)		0 0 255	线	
建筑角点		255 255 255	点、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	

附录 B. 5. 4. 2 市政场站工程

表 B. 205 市政场站工程项目规划过程验线测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
------	------	----------	------	----

用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
建筑外轮廓线 (灰线)		0 255 255	线	
地下空间外轮廓 线		0 0 255	线	
建筑角点	J1-1	255 255 255	点、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	

附录 B.5.5 房产面积预测绘

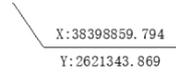
房产面积预测绘成果的要素分类代码按照国家不动产登记主管部门发布的不动产登记数据库标准（试行）执行。

附录 B.5.6 竣工验收测量要素图式

附录 B.5.6.1 房屋建筑工程

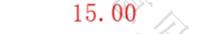
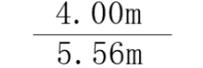
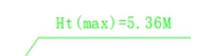
表 B.206 房屋建筑工程项目竣工测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
工程范围线		124 165 0	线	

地块范围线		255 255 0	线	
其他规划线		255 0 255	线	以“文物紫线”为示例，具体样式沿用设计图即可
建筑外轮廓线		0 255 255	线	
地下空间外轮廓线		0 0 255	线	
建筑内轮廓线		0 255 255	线	
地下室内轮廓		0 0 255	线	
建筑基底范围线		255 127 255	线	
建筑角点	. J1-1	255 255 255	点、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	
建筑层数注记	1F	255 255 255	注记	
建筑正负零标高	±0=22.300m	255 255 255	注记	
建筑高度注记	H=5.300m	255 255 255	注记	

四至距离标注线		0 255 0	线、注记	
功能区			面	各类功能区可采用不同颜色
超基底范围区域		255 170 0	面	
超基底范围区域注记		255 170 0	线、注记	
超建筑退界、红线范围区域		255 0 255	面	
超建筑退界、红线范围注记		255 0 255	线、注记	
非机动车位		127 127 0	面、注记	
新能源机动车位		127 63 63	面、注记	

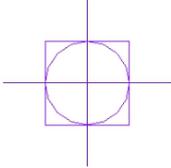
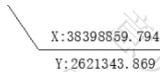
普通机动车位		82 0 165	面、注记	
永久绿化		0 255 0	面、注记	
覆土绿化		0 255 0	面、注记	
屋顶绿化		0 255 0	面、注记	
绿化停车场		0 255 0	面、注记	
园林设施		76 57 0	面、注记	
防护单元		255 0 255	面	各防护单元可采用不同颜色

人防功能分区		255 255 0	面	各人防分区可采用不同颜色
消防车道、消防通道		255 0 0	线	
消防高度标注		255 0 0	线、注记	
消防距离标注		255 0 0	线、注记	
消防登高面长度*宽度		255 0 0	注记	
消防车道转弯半径		255 255 255	点	
消防车道净高/净宽		255 255 255	线、注记	
坡度注记		0 255 0	线、注记	
登高面和房屋之间植物最大高度		0 255 0	线、注记	

附录 B. 5. 6. 2 管廊工程

表 B. 207 管廊工程项目竣工验收测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	

综合管沟（廊） 点		127 0 255	点	
综合管沟（廊） 线		127 0 255	线	
管廊定测线		255 255 0	线	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	
层数注记	1F	255 255 255	注记	
高度注记	H=5.300m	255 255 255	注记	

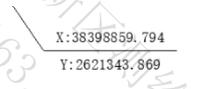
附录 B.5.6.3 管线工程

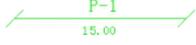
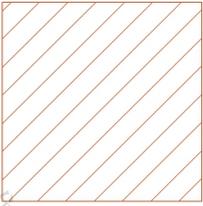
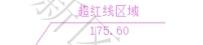
管线工程项目竣工验收测量成果图中各类管线的图例、符号、颜色、线型等应按《管线探测技术规程》(DB3302/T 1079) 和《管线要素分类代码与符号细则》(DB3302/T 1080)。

附录 B.5.6.4 市政场站工程

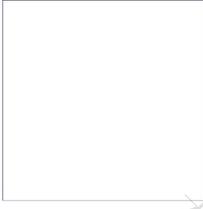
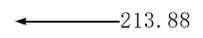
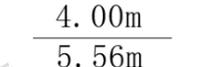
表 B.208 市政场站工程项目竣工验收测量要素图式表

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	

工程范围线		124 165 0	线	
地块范围线		255 255 0	线	
其他规划线		255 0 255	线	以“文物紫线”为示例，具体样式沿用设计图即可
建筑外轮廓线		0 255 255	线	
地下室外轮廓线		0 0 255	线	
建筑内轮廓线		0 255 255	线	
地下室内轮廓		0 0 255	线	
建筑基底范围线		255 127 255	线	
建筑角点	J1-1	255 255 255	点、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	
建筑层数注记	1F	255 255 255	注记	

建筑正负零标高	±0=22.300m	255 255 255	注记	
建筑高度注记	H=5.300m	255 255 255	注记	
四至距离标注线		0 255 0	线、注记	
功能区			面	各类功能区可采用不同颜色
超基底范围区域		255 170 0	面	
超基底范围区域注记		255 170 0	线、注记	
超建筑退界、红线范围区域		255 0 255	面	
超建筑退界、红线范围注记		255 0 255	线、注记	
非机动车位		127 127 0	面、注记	

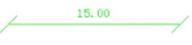
新能源机动车位		127 63 63	面、注记	
普通机动车位		82 0 165	面、注记	
永久绿化		0 255 0	面、注记	
覆土绿化		0 255 0	面、注记	
屋顶绿化		0 255 0	面、注记	
绿化停车场		0 255 0	面、注记	
园林设施		76 57 0	面、注记	

防护单元		255 0 255	面	各防护单元可采用不同颜色
人防功能分区		255 255 0	面	各人防分区可采用不同颜色
消防车道、消防通道		255 0 0	线	
消防高度标注		255 0 0	线、注记	
消防距离标注		255 0 0	线、注记	
消防登高面长度*宽度		255 0 0	注记	
消防车道转弯半径		255 255 255	点	
消防车道净高/净宽		255 255 255	线、注记	
坡度注记		0 255 0	线、注记	
登高面和房屋之间植物最大高度		0 255 0	线、注记	

附录 B. 5. 6. 5-1 道路工程（城市道路）

表 B. 209 道路工程（城市道路）项目竣工验收测量要素图式表

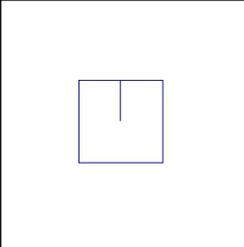
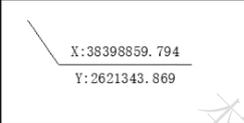
要素名称	符号图例	颜色（RGB）	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	

建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
道路边线		0 0 255	线	
道路中心线		0 0 255	线	
道路桩点		0 0 255	点	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	

附录 B.5.6.5-2 道路工程（公路）

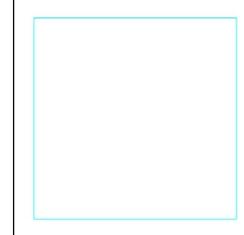
表 B.210 道路工程（公路）项目竣工验收测量要素图式表

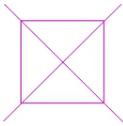
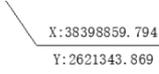
要素名称	符号图例	颜色（RGB）	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
道路边线		0 0 255	线	

道路中心线		0 0 255	线	
道路桩点		0 0 255	点	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	

附录 B. 5. 6. 6 城市轨道交通工程

表 B. 211 城市轨道交通项目竣工验收测量要素图式表

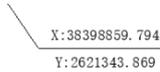
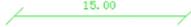
要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
城市轨道交通竣工要素线		0 255 0	线	
城市轨道交通竣工要素面		0 255 255	面	

控制基点		255 0 255	点	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	

附录 B. 5. 6. 7-1 园林绿化工程（公园绿化）

表 B. 212 园林绿化工程（公园绿化）项目竣工验收测量要素图式表

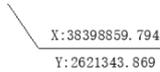
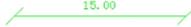
要素名称	符号图例	颜色（RGB）	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
建筑轮廓		0 255 255	线	
地下空间轮廓线		0 0 255	线	
建筑角点	. J1-1	255 255 255	点、注记	
地面车位		82 0 165	面、注记	

地面绿化		0 255 0	面、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	

附录 B. 5. 6. 7-2 园林绿化工程（植树造林）

表 B. 213 园林绿化工程（植树造林）项目竣工验收测量要素图式表

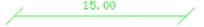
要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
建筑轮廓		0 255 255	线	
地下空间轮廓线		0 0 255	线	
建筑角点	. J1-1	255 255 255	点、注记	
地面车位		82 0 165	面、注记	

地面绿化		0 255 0	面、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	

附录 B. 5. 6. 7-3 园林绿化工程（湿地野保）

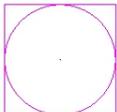
表 B. 214 园林绿化工程（湿地野保）项目竣工验收测量要素图式表

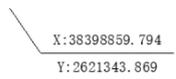
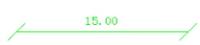
要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
建筑轮廓		0 255 255	线	
地下空间轮廓线		0 0 255	线	
建筑角点	. J1-1	255 255 255	点、注记	
地面车位		82 0 165	面、注记	

地面绿化		0 255 0	面、注记	
坐标标注		255 255 255	线、注记	
距离标注		0 255 0	线、注记	
文字扯线注记		255 0 0	线、注记	

附录 B.5.6..8 水利工程

表 B.215 水利工程项目竣工验收测量要素图式

要素名称	符号图例	颜色 (RGB)	几何类型	说明
用地红线		255 0 0	线	
建筑退界		255 0 0	线	
道路红线		255 0 0	线	
主要部位轮廓		255 255 100	面	
过流部位测量点		255 0 255	点	
过流部位素线		0 255 0	线	

坐标标注		255 255 255	线、注记
距离标注		0 255 0	线、注记
文字扯线注记		255 0 0	线、注记

附录 B. 5. 7 房产面积测绘

房产面积测绘成果的要害分类代码按照国家不动产登记主管部门发布的有关标准执行。