

天津市基础地理信息要素数据字典 第2部分：1:10000 基础地理信息要素 数据字典

Data dictionary for fundamental geographic information features in Tianjin—
Part 2: Data dictionary for fundamental geographic information
features of 1 : 10000 scale

地方标准信息服务平台

2021 - 10 - 27 发布

2021 - 12 - 01 实施

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 基本规定.....	3
4.1 空间和时间参考系.....	3
4.2 制图表示.....	4
4.2.1 符号.....	4
4.2.2 注记.....	6
4.3 基础地理信息要素的数据表达.....	8
4.3.1 基础地理信息要素分类与编码.....	8
4.3.2 基础地理信息要素分层.....	12
4.3.3 基础地理信息要素几何特征及表示方法.....	13
4.3.4 基础地理信息要素属性.....	14
4.3.5 基础地理信息要素关联关系.....	15
4.3.6 基础地理信息要素采集的空间关系.....	16
4.4 基础地理信息要素的数据要求.....	18
4.4.1 编辑要求.....	18
4.4.2 接边要求.....	19
4.4.3 GIS 数据.....	19
4.5 基础地理信息数据管理.....	20
4.5.1 图幅管理.....	20
4.5.2 单元管理.....	22
4.6 基础地理信息元数据.....	23
4.7 基础地理信息分发.....	24
4.7.1 基础地理信息数据分发.....	24
4.7.2 基础地理信息元数据分发.....	24
4.7.3 纸图分发.....	24
5 数据字典内容.....	24
5.1 数据字典分类要素内容.....	24
5.1.1 定位基础.....	24
5.1.2 水系.....	25
5.1.3 居民地及设施.....	30
5.1.4 交通.....	33
5.1.5 管线.....	44
5.1.6 境界.....	44
5.1.7 地貌.....	44
5.1.8 植被与土质.....	46
5.2 数据字典结构内容.....	48

5.3 要素数据字典描述.....	50
附录 A (规范性) 性质注记简注表.....	51
附录 B (规范性) 字型名设置一览表.....	54
附录 C (规范性) 要素分类一览表.....	56
附录 D (规范性) 符号一览表.....	69
附录 E (规范性) 线型符号一览表.....	85
附录 F (规范性) 绘制骨架线的要素一览表.....	92
附录 G (规范性) 绘制框架线的要素一览表.....	94
附录 H (规范性) 绘制中心线的要素一览表.....	96
附录 I (规范性) 加绘框架线的要素一览表.....	97
附录 J (规范性) 加绘中心线的要素一览表.....	102
附录 K (规范性) 加绘构架线的要素一览表.....	104
附录 L (规范性) GIS 数据属性表结构.....	105
附录 M (规范性) 元数据结构和内容.....	113
附录 N (规范性) 图廓整饰样式.....	117
附录 O (资料性) 天津市河流级别明细表.....	119
附录 P (资料性) 天津市沟渠级别明细表.....	120
附录 Q (规范性) 天津市行政区划代码表.....	132
附录 R (资料性) 天津市域公路行政等级划分明细表.....	133
附录 S (资料性) 天津市区道路等级划分明细表.....	200
附录 T (规范性) 图案一览表.....	238
附录 U (规范性) 各要素数据字典.....	239
参考文献.....	952
要素分类代码索引.....	953
中文索引.....	962

地方标准信息服务平台