

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

2014-09-22 发布

2014-11-01 实施

天津市市场和质量监督管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
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	4
4.1 空间和时间参照系	4
4.2 制图表示	4
4.2.1 符号	4
4.2.2 注记	7
4.3 基础地理信息要素的数据表达	9
4.3.1 基础地理信息要素分类与编码	9
4.3.2 基础地理信息要素分层	12
4.3.3 基础地理信息要素的几何特征	13
4.3.4 基础地理信息要素属性	13
4.3.5 基础地理信息要素关联关系	14
4.3.6 基础地理信息要素采集的空间关系	15
4.4 基础地理信息要素的数据要求	17
4.4.1 编辑要求	17
4.4.2 接边要求	18
4.4.3 GIS 数据	18
4.5 基础地理信息数据管理	18
4.5.1 图幅管理	18
4.5.2 单元管理	20
4.6 基础地理信息元数据	21
4.7 基础地理信息分发	21
4.7.1 基础地理信息数据分发	21
4.7.2 基础地理信息元数据分发	22
4.7.3 纸图分发	22
5 数据字典内容	22
5.1 数据字典各要素分类	22
5.1.1 定位基础	22
5.1.2 水系	22
5.1.3 居民地及设施	27
5.1.4 交通	29

5.1.5	管线	39
5.1.6	境界	39
5.1.7	地貌	40
5.1.8	植被与土质	41
5.2	数据字典结构内容	44
5.3	要素数据字典描述	46
附录 A (规范性附录)	性质注记简注表	47
附录 B (规范性附录)	字型名设置一览表	50
附录 C (规范性附录)	要素分类一览表	52
附录 D (规范性附录)	符号一览表	64
附录 E (规范性附录)	线型符号一览表	79
附录 F (规范性附录)	绘制骨架线的地物一览表	86
附录 G (规范性附录)	绘制框架线的地物一览表	88
附录 H (规范性附录)	绘制中心线的地物一览表	90
附录 I (规范性附录)	加绘框架线的地物一览表	91
附录 J (规范性附录)	加绘中心线的地物一览表	96
附录 K (规范性附录)	加绘构架线的地物一览表	98
附录 L (规范性附录)	GIS 数据属性表结构	99
附录 M (规范性附录)	元数据结构和内容	107
附录 N (规范性附录)	图廓整饰样式	111
附录 O (资料性附录)	天津市河流级别明细表	113
附录 P (资料性附录)	天津市沟渠级别明细表	114
附录 Q (规范性附录)	天津市行政区划代码表	126
附录 R (资料性附录)	天津市域公路行政等级划分明细表	127
附录 S (资料性附录)	天津市区道路等级划分明细表	194
附录 T (规范性附录)	图案一览表	232
附录 U (规范性附录)	各要素数据字典	233
参考文献		935
要素分类代码索引		936
中文索引		944