

### 1:500 1:2000 基础地理信息要素数据库 技术规范

Specifications for 1 : 500 1 : 2000 fundamental geographic information feature  
database

地方标准信息服务平台

2021-10-27 发布

2021-12-01 实施

## 目 次

前言 .....	II
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 .....	2
4.1 空间和时间参考系 .....	2
4.2 精度 .....	2
4.3 完整性 .....	2
4.4 逻辑一致性 .....	2
4.5 时态化 .....	2
5 数据内容 .....	2
5.1 要素分类 .....	2
5.2 要素分层 .....	2
6 数据组织 .....	3
6.1 数据概念模型 .....	3
6.2 要素类图层命名 .....	3
6.3 要素编码 .....	4
6.4 系统属性 .....	5
6.5 要素属性 .....	6
6.6 增量包命名 .....	6
6.7 文件组织 .....	6
7 要素要求 .....	7
7.1 一般规定 .....	7
7.2 元数据 .....	7
8 数据更新 .....	7
附录 A (规范性) 基础地理信息要素类属性 .....	8
附录 B (规范性) 要素分类一览表 .....	18
附录 C (规范性) 基础地理信息要素类名称 .....	34
附录 D 规范性) 元数据 .....	36

## 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。

本文件由天津市规划和自然资源局提出并归口。

本文件起草单位：天津市测绘院有限公司。

本文件主要起草人：刘俊卫、盛中杰、史廷玉、刘玉财、杨玉忠、周奎、周丽珠、葛亮、王冬、徐莹、周义军、孙立志、赵虎川、王光昇、刘新国、倪文礼、陈楚、孟浩东、张学民、李胜友、王晓帆、丁旭、方芳、谭新宇、郑二龙、罗方方、刘婷婷、程星会、曹文春、徐洪秀、廉光伟、孟国梁、王文江、柳华桥。

地方标准信息服务平台