

ICS 07.040

CCS A75

DB 1504

赤 峰 市 地 方 标 准

DB 1504/T2001—2022

基础地理空间数据库建设规范

Specification for Construction of Basic Geospatial Database

地方标准信息服务平台

2022-12-07 发布

2023-01-07 实施

赤峰市市场监督管理局 发布

目次

前言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 基本规定	3
5.1 基本原则	3
5.2 空间参考系	3
5.3 时间参考	3
5.4 数据格式	3
5.5 安全与保密	4
5.6 数据库建库流程	4
6 数据构成及质量要求	4
6.1 基本内容	4
6.2 数据质量要求	6
7 数据组织	7
7.1 大地控制测量数据组织	7
7.2 数字线划图数据组织	7
7.3 数字高程模型数据组织	9
7.4 数字表面模型数据组织	10
7.5 数字正射影像数据组织	11
7.6 城市三维模型数据组织	12
7.7 实景三维模型数据组织	12
7.8 实景地图数据组织	13
7.9 地名地址数据组织	13
7.10 元数据	13
8 数据库设计	14
8.1 一般规定	14
8.2 需求调查和分析	14
8.3 概念设计	15
8.4 逻辑设计	15
8.5 物理设计	16
8.6 功能设计	17
8.7 安全设计	17