

中关村空间信息产业技术联盟团体标准

T/ZKJXX 00005—2019

智慧城市空间信息服务平台技术规范 第1部分 时空数据建库

Technical specification for smart city spatial information service
platform Part 1: Spatiotemporal database building

2019-12-04 发布

2019-12-04 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	4
4 时空数据组成	4
4.1 时空数据内容	4
4.2 基础时空数据	4
4.3 公共专题数据	5
4.4 实时动态数据	5
5 时空数据建库基本要求	6
5.1 建设原则	6
5.2 时空基准	6
5.3 数据格式	7
5.4 安全与保密	7
5.5 基本流程	7
6 时空数据库设计	8
6.1 基本要求	9
6.2 概念设计	9
6.3 逻辑设计	9
6.4 物理设计	9
6.5 安全设计	10
7 时空数据建库过程	11
7.1 多源数据汇聚	11
7.2 基础时空数据“三域”标识	11
7.3 地理实体数据加工	12
7.3.6 实体数据整合编辑	13
7.4 公共专题数据空间化处理	14
7.5 时空数据入库	15
7.6 数据归档	15
8 时空数据质量	16
8.1 入库前数据质量	16