

图书基本信息

书名：<<时空数据模型及其在土地管理中的应用研究>>

13位ISBN编号：9787807343134

10位ISBN编号：7807343133

出版时间：2007-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：宋玮

页数：181

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《时空数据模型及其在土地管理中的应用研究》主要从以下以方面进行了研究和探讨：（1）时间主义和空间主义的研究。

（2）面向对象的时空数据建模的研究。

（3）时空数据模型在土地管理中的应用研究。

土地是我们人类活动的平台，是最基础和最重要的资源与资产。

土地信息既包含空间信息，又包含属性信息，土地的空间信息和属性信息是随着时间不断发生变化的。

随着土地管理工作的深入，土地的各类历史数据尤其是地籍管理、土地利用历史数据的查询与检索越来越频繁，土地管理工作对于土地时间数据管理的要求也越来越高。

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 研究意义1.2 国内外研究现状1.3 本书的主要内容及组织第2章 时空建模基础2.1 地理空间的建模步骤2.2 时间和空间的基本主义2.3 GIS中的时空观2.4 时空概念模型2.5 时空概念模型2.6 时空数据库概念2.7 空间关系、时间关系与时空关系的描述和表达2.8 本章小结第3章 面向对象的时空属性概念模型3.1 时空数据模型的分类3.2 已有时空数据模型的分析与评价3.3 面向对象的时空建模方法3.4 面向对象的时空属性概念模型3.5 本章小结第4章 面向对象的地籍时空属性概念模型4.1 土地和土地管理4.2 地籍与地籍信息4.3 地籍对象4.4 面向对象的地籍时空属性概念模型4.5 地籍变更事件4.6 地籍对象时空变化4.7 地籍对象时空关系4.8 本章小结第5章 地籍时空逻辑数据模型的设计5.1 逻辑数据模型5.2 时空逻辑数据模型设计的有关问题5.3 地籍时空逻辑数据模型5.4 地籍对象时空操作5.5 本章小结第6章 系统实现6.1 功能框架和体系结构6.2 主要功能实现6.3 本章小结第7章 结论与展望7.1 本书所做的主要研究工作7.2 本书的创新点7.3 进一步研究的方向参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>