

<<空间数据库技术应用>>

图书基本信息

书名：<<空间数据库技术应用>>

13位ISBN编号：9787307104266

10位ISBN编号：7307104261

出版时间：2013-2

出版时间：武汉大学出版社

作者：陈国平

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>

<<空间数据库技术应用>>

内容概要

空间数据库技术既是地理信息系统(GIS)的重要组成部分,也是其核心技术之一。

建立科学、合理的空间数据库是GIS项目成功的关键,但空间数据库是理论性和实践性都很强的学科,理解起来非常抽象。

陈国平主编的《空间数据库技术应用》结构清晰,难易适中,理论与案例相结合,具有较强的实用性和通用性,可以帮助读者更好地理解 and 掌握数据库、空间数据库的基本原理、设计及构建方法。

全书共分为6章。

包括:数据库基础知识,空间数据库理论基础,空间数据库设计,空间数据库的建立与维护,空间数据库技术应用实例,空间数据库发展趋势。

《空间数据库技术应用》可作为澳4绘类专业、计算机类专业及信息管理类专业学生的教材,也可作为工程技术人员的参考书。

<<空间数据库技术应用>>

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库概述 1.2 关系数据库 1.3 关系数据库标准语言SQL第2章 空间数据库理论基础 2.1 空间数据库概述 2.2 空间数据模型第3章 空间数据库设计 3.1 空间数据库设计概述 3.2 用户需求分析 3.3 概念结构设计 3.4 逻辑结构设计 3.5 物理结构设计第4章 空间数据库的建立与维护 4.1 海量空间数据组织 4.2 空间数据库的建立 4.3 空间数据库的维护第5章 空间数据库技术应用实例 5.1 概述 5.2 Geodatabase 5.3 空间数据库引擎技术 5.4 矿产资源规划空间数据库构建实例 5.5 矿产资源规划空间数据库应用实例第6章 空间数据库发展趋势 6.1 时态空间数据库技术 6.2 分布式空间数据库技术 6.3 空间数据仓库技术 6.4 数据中心参考文献

<<空间数据库技术应用>>

编辑推荐

对于一个国家来讲，空间数据库的建设规模、空间数据库信息量的大小和使用频度已成为衡量这个国家信息化、数字化、网络化以及现代化程度的重要标志。

基于此，陈国平编写了这本《空间数据库技术应用》。

虽然作者都比较年轻，但都从事专业教学一线，凭借多年来对GIS的热爱，对空间数据库技术悉心研究，取得了一些为实践所认可的经验。

希望通过本书能为初学者提供系统、全面的数据库及空间数据库基础知识，使其能在尽量短的时间内理解数据库及空间数据库原理、方法，为以后从事空间数据库设计、建设及理论研究打下基础。

本书可作为测绘类专业、计算机类专业及信息管理类专业学生的教材。

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>