

<<空间数据库>>

图书基本信息

书名：<<空间数据库>>

13位ISBN编号：9787111132219

10位ISBN编号：7111132211

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Shashi Shekhar

页数：300

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>>

### 内容概要

空间数据库是近年的热点研究领域，是一门前沿的交叉学科。

本书全面介绍了空间数据库的概念、应用领域、查询语言、空间数据的索引和存储机制、空间查询处理和优化等内容，对空间数据挖掘和空间数据仓库也有精彩的论述。

本书条理清晰，叙述严谨，实例丰富，曾得到业内权威人士的赞誉。

本书的每章之后都附有习题，帮助读者检验学习效果。

本书既适合作为计算机及相关专业的本科生、研究生的教材，也适合IT业的研究人员、技术人员阅读。

对于想了解空间数据库的初学者来说，本书也是一本极有价值的参考书。

## <<空间数据库>>

### 作者简介

Shashi Shekhar，明尼苏达大学计算机科学教授，该校空间数据库研究组的负责人，在加州大学伯克利分校获得博士学位。

他由于在空间数据库存储方法，数据挖掘以及地理信息系统等方面的贡献而成为IEEE特别会员。迄今为止发表了大量学术文章并担任多个组织在空间数据库专题方面

## &lt;&lt;空间数据库&gt;&gt;

## 书籍目录

译者序序1序2前言图目录表目录 第1章 空间数据库简介 第1节 概述 第2节 空间数据管理的适用人群  
第3节 GIS和SDBMS 第4节 空间数据库的三类用户 第5节 一个SDBMS的应用案例 第6节 空间数据库概  
览 第7节 小结 第8节 参考书目 第9节 习题第2章 空间概念和数据模型 第1节 空间信息模型 第2节 数据  
库设计的三个步骤 第3节 趋势：扩展ER模型表达空间概念 第4节 趋势：用UML构建面向对象数据模  
型 第5节 小结 第6节 参考书目 第7节 习题第3章 空间查询语言 第1节 标准数据库查询语言 第2节 关系  
代数 第3节 SQL基础 第4节 扩展SQL以处理空间数据 第5节 强调空间的查询示例 第6节 趋势：对象-关  
系SQL 第7节 小结 第8节 参考书目 第9节 习题第4章 空间存储和索引第5章 查询处理与优化第6章 空间  
网络第7章 空间数据挖掘简介第8章 空间数据库发展趋势

#### 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>