

<<数据库理论与新技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库理论与新技术>>

13位ISBN编号：9787810457897

10位ISBN编号：7810457896

出版时间：2001-4-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：周志逵,江涛

页数：224

字数：345000

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>

## <<数据库理论与新技术>>

### 内容概要

本书较全面和深入地介绍了数据库理论和数据库新技术。

全书分为上下二篇共十章。

上篇为关系数据库理论篇，由六章组成，内容包括：关系和关系模式、关系运算、数据依赖、关系模式的规范化、符号表和跟踪算法、无环数据库模式。

下篇为数据库新技术篇，由四章组成，内容包括：分布式数据库、面向对象数据库、主动数据库、并行数据库、多媒体数据库、工程数据库、数据仓库等。

每章后均附有习题。

本书注意取材合理，理论联系实际，尽量反映当前数据库技术的发展水平，可作为高等院校计算机专业和信息管理等专业的高年级学生和研究生教材和参考书，也可供从事计算机研究、开发和应用的科技工作者参考。

<<数据库理论与新技术>>

书籍目录

上篇 关系数据库理论 第一章 关系和关系模式 1 数据模型 2 关系和关系模式 3 键 4 关系的更新 第二章 关系运算 1 布尔运算 2 选择 3 投影 4 连接 5 除 6 常关系 7 属性重命名 8 关系代数 第三章 数据依赖 1 函数依赖 2 函数依赖公理 3 函数依赖的等价和覆盖 4 多值依赖 5 连接依赖 第四章 关系数据库范式 1 数据库及其范式 2 关系模式的规范化 3 第四范式和投影-连接范式 第五章 符号表和追踪算法 1 符号表 2 符号表等价和模式等价 3 包含映射 4 带限制符号表的等价 5 检测隐含依赖 6 追踪算法的计算复杂度 第六章 无环数据库模式 1 数据库模式的超图表示 2 无a环数据库模式 3 无r环数据库模式 下篇 数据库新技术 第七章 分布式数据库 第八章 面向对象数据库 第九章 主动数据库 第十章 数据库新进展

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>