

《数据库原理与实现》

图书基本信息

书名：《数据库原理与实现》

13位ISBN编号：9787302312864

10位ISBN编号：7302312869

出版时间：2013-4

出版社：高屹、高岩、李雷 清华大学出版社 (2013-04出版)

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数据库原理与实现》

内容概要

《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材：数据库原理与实现（中文版）》重点介绍了数据库的原理、设计与实现技术。《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材：数据库原理与实现（中文版）》对传统的数据库理论进行了精练，保留核心与实用部分，并适当增加实验内容，突出实践能力的培养。全书由三部分共18章组成，第一部分介绍数据库基本原理，包括数据库的基础知识、数据模型、结构化查询语言SQL和数据的安全性等内容；第二部分介绍数据库的设计与开发，包括关系模式的规范化和数据库的设计与建模等内容；第三部分讨论数据库管理系统（DBMS）的设计与实现，该部分以一个实际的DBMS为例，介绍DBMS的设计、存储管理、数据缓冲、数据操纵、索引技术、查询处理、事务管理和故障恢复等内容。

《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材：数据库原理与实现（中文版）》适合于高等院校计算机及相关专业的本科生和研究生教学使用，也可供相关领域技术人员参考。

《数据库原理与实现》

书籍目录

第1部分 数据库原理第1章 数据库基础知识1.1 数据管理技术的发展1.1.1 数据和数据处理1.1.2 数据管理的三个阶段1.2 数据库的基本概念1.2.1 数据库系统1.2.2 数据模型1.2.3 数据库的发展1.2.4 数据库分类1.3 DBMS体系结构习题1第2章 关系数据模型第3章 结构化查询语言SQL第4章 数据库对象第5章 数据的安全性第2部分 数据库设计与开发第6章 关系模式的规范化第7章 数据库设计与建模第8章 数据库应用程序开发第3部分 DBMS的实现第9章 DBMS的设计第10章 存储管理第11章 数据缓冲第12章 数据操纵第13章 索引技术第14章 查询处理第15章 CXDB—E的SQL层第16章 事务管理第17章 故障·恢复第18章 数据库技术的发展附录A 人员数据库设计附录B 图书借阅数据库设计参考文献

《数据库原理与实现》

编辑推荐

高屹，高岩和李雷著的《数据库原理与实现(中文版计算机科学与技术学科研究生系列教材)》将数据库原理中与应用最为贴近的部分精心抽取出来，重点讲解并辅以实验代码，尽可能降低学习难度。本书帮助读者更快形成对数据库总体架构的直观认识，并专注于核心概念的理解。以畅想数据库管理系统（CXDB）为实验环境，便于演示和实验，最大程度上免受商业产品的影响……

《数据库原理与实现》

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:www.tushu000.com