

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787562817376

10位ISBN编号：7562817375

出版时间：2005-8

出版时间：华东理工大学出版社

作者：孟祥瑞

页数：310

字数：515000

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>

<<数据库原理与应用>>

内容概要

随着数据库技术的发展，数据库系统应用已深入到社会的各个领域，并发挥越来越重要的作用。因此，本书从原理和应用两个层次展开，共分十五章，较为详细地介绍了数据库系统的概念、原理和应用技术，内容丰富，注重从实践的角度实现对原理的讲解，知识点分析透彻，每章后面都有适量的习题，配合课程内容中知识点的掌握。

本书适用于计算机专业的学生，对非计算机专业的学生，可选择性选用其中的部分章节。

<<数据库原理与应用>>

书籍目录

第一部分 原理篇 第一章 数据库系统导论 1.1 数据库技术的基本概念 1.1.1 数据 1.1.2 数据库 1.1.3 数据库管理系统 1.1.4数据库系统 1.2 数据管理技术的发展阶段 1.2.1 人工管理阶段 1.2.2 文件系统阶段 1.2.3 数据库系统阶段 1.2.4 高级数据库阶段 1.3 数据模型 1.3.1 数据的三个范畴 1.3.2 数据模型 1.3.3 实体联系模型 1.3.4 层次模型 1.3.5 网状模型 1.3.6 关系模型 1.3.7 面向对象模型 1.4 数据库的体系结构 1.4.1 数据库的三级模式结构 1.4.2 两级数据独立性 1.5 数据库管理系统(DBMS) 1.5.1 数据库管理系统的功能 1.5.2 数据库管理系统的工作模式 习题 第二章 关系运算理论 2.1 关系代数 2.1.1 关系代数的基本运算 2.1.2 关系代数的附加运算 2.1.3 扩充的关系代数运算 2.2 关系演算 2.2.1 元组关系演算 2.2.2域关系演算 2.3 关系代数青工的优化 习题 第三章 关系数据库的规范化设计 第四章 关系数据库的设计 第五章 关系数据库标准语言SQL 第六章 数据库保护 第七章 数据库的安全性和完整性 第二部分 应用篇 第八章 Visual FoxPro简介 第九章 VFP语言基础 第十章 表的建立和操作 第十一章 数据库的建立和操作 第十二章 表单的设计和应用 第十三章 查询和视图 第十四章 菜单设计和报表设计 第十五章 VFP程序设计参考文献

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>