

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787313037701

10位ISBN编号：7313037708

出版时间：2004-7

出版时间：上海交通大学出版社

作者：张小全 等著

页数：289

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>

## <<数据库原理及应用>>

### 内容概要

《21世纪应用型本科教材：数据库原理及应用》主要围绕着数据库系统的基本概念、原理、方法和发展趋势等进行了介绍，同时又从应用设计的角度介绍了两个使用最广泛的数据库管理系统：MS Access和MS SQL Server，以使读者能理论与实际相结合，初步具备数据库应用的开发能力。

《21世纪应用型本科教材：数据库原理及应用》是上海市教委“十五”规划教材，在编写中力求体现出“讲求基础、侧重应用”的特色，以达到培养计算机应用型人才的目的。

书中的习题能有效地帮助读者加深对教材内容的理解和掌握。

《21世纪应用型本科教材：数据库原理及应用》可作为高等院校计算机及相关专业的教学用书，也可作为从事相关领域工作人员的自学参考用书。

## <<数据库原理及应用>>

### 书籍目录

第1章 数据库系统引论1.1 数据库技术的应用1.2 数据库技术的产生和发展1.3 数据库技术的术语第2章 数据库的系统结构2.1 信息的三个世界及其描述2.2 数据模型2.3 数据库的体系结构2.4 数据库系统的组成2.5 数据库管理系统2.6 数据库应用系统的体系结构2.7 数据库系统的效益第3章 关系数据库系统3.1 关系数据模型3.2 关系代数3.3 关系演算3.4 关系代数表达式的优化策略第4章 关系数据库标准语言--SQL4.1 SQL概述及特点4.2 SQL的数据定义4.3 SQL数据查询4.4 SQL数据更新4.5 视图的定义与操作4.6 SQL数据控制4.7 嵌入式SQL第5章 关系数据库的规范化理论5.1 问题的提出5.2 函数依赖5.3 关系范式5.4 函数依赖理论5.5 关系分解原则第6章 数据库设计6.1 数据库设计概述6.2 需求分析阶段6.3 概念结构设计阶段6.4 逻辑结构设计阶段6.5 物理设计阶段6.6 数据库实施阶段6.7 数据库运行和维护阶段第7章 数据库保护7.1 数据库的安全性7.2 数据库的完整性7.3 数据库的并发控制7.4 数据库恢复第8章 数据库技术的研究与发展热点8.1 面向对象数据库系统8.2 分布式数据库系统8.3 并行数据库系统8.4 数据仓库8.5 新一代数据库技术的特征第9章 Microsoft Access数据库程序设计9.1 Access数据库技术9.2 Access中的基本操作9.3 Access中的编程示例第10章 Microsoft SQL Server程序设计10.1 MS SQL Server数据库10.2 Transact-SQL 概述10.3 SQL Server程序设计示例10.4 在Access中访问SQL Server参考文献

<<数据库原理及应用>>

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>