

<<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：9787040198546

10位ISBN编号：7040198541

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：孙建伶、林怀忠

页数：221

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

《数据库原理与应用》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，介绍了数据库系统的基本概念、原理、方法和应用，主要内容包括关系数据模型，SQL语言，实体—联系模型，关系规范化理论，数据存储，查询处理与优化，事务管理，还介绍了基本的数据库应用开发方法以及数据库技术的新进展。

《数据库原理与应用》内容翔实，深入浅出，通过丰富的例子来阐述数据库系统的理论和实践。

《数据库原理与应用》可作为高等学校计算机、信息、电子等相关专业本科生的数据库课程教材，也可供从事数据库管理和计算机应用开发的工程人员参考。

<<数据库原理与应用>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 数据库应用1.2 数据库的基本概念1.3 数据库的主要特征1.4 数据模型1.5 数据库用户和系统管理员1.6 数据库系统结构小结习题第2章 关系数据模型2.1 关系模型的数据结构2.1.1 关系的数学定义2.1.2 关系的性质2.2 关系模型的数据完整性2.3 关系代数2.3.1 基本的关系运算2.3.2 附加的关系运算2.3.3 关系代数表达式小结习题第3章 关系数据库语言SQL3.1 SQL概述3.1.1 SQL的用途3.1.2 SQL标准3.1.3 SQLL的特点3.2 SQL表定义3.2.1 表生成3.2.2 表结构修改3.2.3 表删除3.3 SQL表查询3.3.1 单表查询3.3.2 多表查询3.3.3 嵌套查询3.3.4 集合查询3.4 SQL表更新3.4.1 记录插入3.4.2 记录删除3.4.3 记录修改3.5 SQL视图3.5.1 视图的定义3.5.2 视图的操作3.5.3 视图的作用3.6 SQL索引3.6.1 索引定义3.6.2 索引删除3.7 SQL的完整性控制3.7.1 断言3.7.2 触发器3.8 SQL的安全性控制3.8.1 用户身份鉴别3.8.2 权限管理3.8.3 审计3.9 嵌入式SQL3.9.1 概述3.9.2 不用游标的嵌入式SQL3.9.3 使用游标的嵌入式SQL3.9.4 嵌入式SQL的处理过程3.9.5 动态SQL小结习题第4章 实体—联系方法第5章 关系数据库设计第6章 数据存储与查询优化第7章 事务管理第8章 数据库应用开发第9章 数据库技术的新进展参考文献

<<数据库原理与应用>>

编辑推荐

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材，以关系数据模型为主线介绍数据库技术的理论与实践，这些内容是在数据库的发展过程中所积累的最为基础的、核心的部分，是我们在现代计算机系统中进行数据管理的必备知识和技能。

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>