

<<数据库原理与SQL Server应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与SQL Server应用>>

13位ISBN编号：9787307060739

10位ISBN编号：7307060736

出版时间：2008-1

出版单位：湖北武汉大学

作者：高金兰

页数：332

字数：523000

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>

内容概要

本教材是结合数据库技术的课程特点及应用型本科学生的特点而编写的。

力求克服原理与应用相分离的缺点，体现注重能力、内容创新、结构合理、叙述通俗的特点。

全书在介绍数据库原理、关系数据库理论和数据库设计方法的基础上，以Microsoft SQL Server 2000数据库管理系统为数据库应用平台，详细介绍了利用Microsoft SQL Server 2000进行数据库操作和管理的应用知识和方法。

全书共分为12章，每章后附有小结、习题与上机实验内容。

主要包括：数据库系统导论、关系数据库理论基础、数据库设计、SQL Server数据库的创建与使用、数据表的创建与使用、数据查询与视图、索引与数据库完整性、Transact-SQL程序设计（自定义函数、存储过程和触发器）、游标、事务与锁、SQL Server管理与维护（安全性、数据库备份与恢复、数据转换、代理服务），最后介绍了一个应用系统——“教学成绩管理系统”的实现过程。

本书可作为大学应用型本科相关课程的教材，也可供大专、高职学生和数据库应用开发人员使用。

书籍目录

第1章 数据库系统导论 1.1 数据、数据库、数据库管理系统、数据库系统 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 数据库系统的体系结构 1.2.1 三级模式结构 1.2.2 数据
库的两级映像功能 1.2.3 数据库的特点 1.3 数据库管理系统 1.3.1 DBMs的功能 1.3.2 DBMs的组成
1.4 数据模型 1.4.1 概念模型 1.4.2 数据模型 本章小结 习题第2章 关系数据库理论基础 2.1 关系模
型术语及关系的性质 2.1.1 关系模型术语 2.1.2 关系形式化定义及其性质 2.2 关系运算 2.2.1 传统集
合运算 2.2.2 专门的关系运算 2.3 关系的完整性规则 2.3.1 实体完整性 2.3.2 参照完整性 2.3.3 用户
定义的完整性 2.4 关系的规范化理论 2.4.1 问题的提出 2.4.2 函数依赖 2.4.3 范式与规范化 本章小
结 习题第3章 数据库设计 3.1 数据库设计概述 3.1.1 数据库系统设计的任务 3.1.2 数据
库系统设计的特点 3.1.3 数据库设计的主要步骤 3.2 需求分析 3.2.1 需求分析的目标
3.2.2 需求信息的收集 3.2.3 需求信息的整理 3.3 概念结构设计第4章 SQL Server
2000概述第5章 数据库的创建与使用第6章 数据表的创建与操纵第7章 数据查询与视图第8章 数据完整
性与索引第9章 Transact-SQL程序设计第10章 游标、事务与锁第11章 SQL Server管理与维护第12章 教
学成绩管理系统的实现参考文献

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>