

<<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：9787113072421

10位ISBN编号：7113072429

出版时间：2006-8

出版时间：中国铁道

作者：蒋本立 编

页数：189

字数：295000

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

本书的特点是以理论够用，强化应用为原则，以SQL Server 2000为背景介绍SQL语言，以学生管理系统开发为实例引导学生进入角色。

该实例覆盖数据库应用技术课程所涉及的所有知识点，学生将以实例设计和改进中的问题为动力，积极参与分析、设计、调整和改进数据库的应用实践。

随着“学生管理系统”开发的完成，学生也就完成了对数据库的入门学习到应用开发的全过程。

本书可作为普通高校、成人院校和高职高专计算机专业和信息管理专业的教材。

<<数据库原理及应用>>

书籍目录

原理篇 第1章 数据库技术概述 1-1 数据库的相关概念 1-1-1 数据与信息 1-1-2 数据库、数据库管理系统和数据库系统 1-2 数据库系统的结构 1-2-1 数据库系统的组成 1-2-2 数据库系统的三级数据模式结构 1-3 数据模型 1-3-1 数据描述的3个领域 1-3-2 数据联系的描述及概念模型 1-3-3 几种主要的数据模型 1-3-4 面向对象模型 小结 习题 第2章 关系数据库 2-1 关系模型的基本概念 2-1-1 表格 (Table) 2-1-2 表名、表头和表体 2-1-3 关系的数学定义 2-1-4 关系模型 2-2 关系数据语言概述 2-3 关系代数 2-3-1 传统的集合运算 2-3-2 专门的关系运算 小结 习题 第3章 关系数据库设计理论基础 3-1 问题的提出 3-2 规范化 3-2-1 函数依赖 3-2-2 码 3-2-3 范式 3-2-4 2NF 3-2-5 3NF 小结 习题 第4章 数据库设计 4-1 数据库设计的特点和方法 4-2 数据库设计的步骤 4-3 需求分析 4-3-1 需求分析的任务和方法 4-3-2 数据字典 4-4 概念结构设计 4-4-1 概念结构设计的方法与步骤 4-4-2 数据抽象与局部视图设计 4-4-3 视图的集成 4-5 逻辑结构设计 4-5-1 逻辑结构设计任务和步骤 4-5-2 E-R图向关系模型的转换 4-5-3 用户子模式的设计 4-6 数据库的物理设计 4-6-1 数据库物理设计的内容和方法 4-6-2 关系模式存取方法的选择 4-6-3 确定数据库的存储结构 4-6-4 评价物理结构 4-7 数据库的实施和维护 4-7-1 数据的载入和应用程序的调试 4-7-2 数据库的试运行 4-7-3 数据库的运行和维护 小结 习题 第5章 数据库技术发展 5-1 数据管理技术的发展 5-2 面向对象数据库 5-3 分布式数据库系统 (DDBMS) 5-4 数据仓库 5-4-1 从数据库到数据仓库 5-4-2 数据仓库的定义及特点 5-4-3 数据仓库系统的体系结构 5-4-4 分析工具 5-4-5 数据仓库、OLAP和数据挖掘的关系 小结 习题应用篇 第6章 SQL Server 2000概述 第7章 Transact-SQL语言基础 第8章 SQL Server数据库管理 第9章 表、视图与索引 第10章 Transact-SQL查询 第11章 SQL Server编程结构 第12章 存储过程与触发器 第13章 SQL Server的安全性及完整性 第14章 备份恢复与数据传输服务

<<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>