第一图书网, tushu007.com

<<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

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 逻辑结构设计的任务和步骤　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的安全性与完整性　第14章　备份恢复与数据传输服务

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