第一图书网, tushu007.com

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302287308

10位ISBN编号：7302287309

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：潘瑞芳，贾晓雯，叶福军 等 著

页数：322

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

《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材：数据库技术与应用》全面讲述了数据库系统的概念、关系数据库系统的相关知识、标准soL语言、关系模式的规范化理论、数据库设计过程、云计算简介及编程语言ASP.NET、JSP、VB等相关应用案例。
本书共包括两个部分，一是基础原理及应用篇，二是实验指导篇，共10章、10个实验。
《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材：数据库技术与应用》内容丰富，知识新颖，可作为非计算机专业的数据库原理及应用的教材，也可作为数据库开发及应用人员的参考书籍。

书籍目录

第1篇 基础原理及应用篇 第1章 数据库系统概论1.1 数据库技术的产生与发展1.1.1 数据管理技术的发展1.1.2 数据库技术的主要研究领域1.2 数据库系统的基本概念1.3 数据模型1.3.1 现实世界的抽象过程1.3.2 概念模型1.3.3 数据模型1.4 数据库体系结构1.4.1 模式1.4.2 外模式1.4.3 内模式1.4.4 映像1.5 数据库新技术概论1.5.1 数据库发展的途径1.5.2 面向对象数据库系统1.5.3 并行数据库管理系统与分布式数据库管理系统1.5.4 空间数据库1.5.5 移动数据库管理1.5.6 其他新型数据库1.6 小结1.7 习题第2章 关系数据库2.1 关系模型2.1.1 基本概念2.1.2 关系数据库2.2 数据完整性2.2.1 实体完整性约束2.2.2 参照完整性约束2.2.3 用户自定义完整性约束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2.4 查询优化2.4.1 查询优化的概念及策略2.4.2 关系代数的等价变换规则2.5 小结2.6 习题第3章 关系数据库标准语言SQL3.1 SQL语言概述3.1.1 SQL语言的基本概念3.1.2 SQL语言的分类3.1.3 SQL支持的数据库模式3.1.4 标准SQL语言与数据库产品中的SQL语言3.2 SQL Server数据库基础简介3.2.1 SQL Server简介3.2.2 SQL Server2000的安装3.2.3 SQL Server2000常用管理工具3.2.4 SQL Server2000中的数据库3.3 数据定义3.3.1 模式的定义和删除3.3.2 创建基本表3.3.3 修改表结构3.3.4 删除基本表3.3.5 创建索引3.3.6 删除索引3.4 数据更新3.4.1 在表中插人数据3.4.2 在表中修改数据3.4.3 在表中删除数据3.5 数据查询3.5.1 SELECT语句的格式3.5.2 简单查询3.5.3 选择查询……第2篇 实验指导篇 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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