

<<数据库系统及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统及应用>>

13位ISBN编号：9787508356808

10位ISBN编号：7508356802

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：梁树军

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>

<<数据库系统及应用>>

内容概要

本书是作者在长期数据库教学和项目开发基础上，专门为应用型本科计算机及相关专业编写的数据库教材。

本书以数据库系统的核心，以DBMS的出现背景为线索，引出了数据库的相关概念及数据库的整个框架体系，理顺了数据库原理、案例应用与设计之间的有机联系。

本书概念清楚，重点突出，示例丰富，以流行的SQL Server 2000数据库管理系统为实验平台，具有较好的可操作性。

本书突出案例教学，强化理论与商用RDBMS产品，以及理论与应用开发的结合，重视知识的实用，跟踪数据库技术发展前沿，反映最新的主流数据库产品。

本书逻辑性、系统性、实践性和实用性强，适合作为计算机及相关专业的教材。也可作为相关研究与开发人员的参考书。

<<数据库系统及应用>>

书籍目录

前言第1章 数据库基础知识 1.1 数据库基本概念 1.2 数据库系统 1.3 数据模型 小结 习题 第2章 关系数据库 2.1 关系数据库系统概述 2.2 关系数据结构 2.3 关系的完整性 2.4 关系模型数学理论——关系代数 2.5 关系模型数学理论——关系演算 2.6 优化查询 小结 习题 第3章 关系数据库语言SQL 3.1 SQL概述 3.2 数据定义 3.3 数据查询 3.4 数据更新 3.5 视图 小结 习题 第4章 数据库的安全性与完整性 4.1 数据库安全性概述 4.2 数据库安全性控制 4.3 数据库完整性控制机制 小结 习题 第5章 数据库的事务处理与数据恢复 5.1 事务管理的基本概念 117 5.2 并发控制 5.3 数据库恢复 小结 习题 第6章 关系数据库的规范化理论 6.1 概述 6.2 函数依赖 6.3 关系模式的规范化 6.4 数据依赖的公理系统——ARMSTRONG公理系统 6.5 关系模式分解 小结 习题 第7章 数据库设计 7.1 数据库设计概述 7.2 需求分析 7.3 概念结构设计 7.4 逻辑结构设计 7.5 数据库的物理设计 7.6 数据库实施 7.7 数据库运行与维护 小结 习题 第8章 SQL Server 2000 关系数据库管理系统 8.1 SQL Server 2000简介 8.2 SQL Server 2000的安装 8.3 SQL Server 2000的管理工具 8.4 SQL Server 2000数据库对象的操作 8.5 SQL Server 2000数据库备份 8.6 SQL Server 2000数据库恢复 8.7 SQL Server 2000数据库传输 8.8 SQL Server 2000安全性管理 小结 习题 第9章 多媒体数据库与空间数据库 9.1 多媒体数据库 9.2 空间数据库 小结 习题 第10章 Web数据库与分布式数据库 第11章 决策支持系统和数据仓库 第12章 面向对象数据库 参考文献

<<数据库系统及应用>>

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>