

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302127796

10位ISBN编号：7302127794

出版时间：2006-5

出版时间：清华大学出版社

作者：涂振宇

页数：342

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>

<<数据库原理与应用>>

内容概要

本书介绍了数据库原理的必备知识，并以SQL Server 2000为应用平台帮助读者掌握数据库理论在实践中的应用，主要内容包括：数据库系统概述、数据库管理系统、数据模型、关系数据库模型、数据库设计、数据库系统实现、SQL标准语言、Transacts基础、Transact-SQL的高级应用、数据库索引与查询优化、数据库的备份与恢复。

本书还介绍了以Visual Basic 6.0为前台，SQL Server 2000为后台开发数据库应用程序的基本方法，使读者可以充分利用SQL Server 2000平台深刻理解数据库技术的原理。

本书原理清晰，通俗易懂，强调应用，特别适合作为高职高专学生的教材或参考书，也可供其他高等院校计算机及相关专业学生选用。

<<数据库原理与应用>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 数据库技术概述 1.2 数据库系统的体系结构 1.3 数据库管理系统 1.4 数据模型 1.5 数据库系统的新技术 1.6 小结 1.7 思考题第2章 关系数据库理论简介 2.1 基本概念 2.2 关系运算与关系语言 2.3 关系语言的评价 2.4 关系数据库的理论基础 2.5 小结 2.6 思考题第3章 数据库设计 3.1 数据库设计概述 3.2 需求分析 3.3 概念结构设计 3.4 逻辑结构设计 3.5 物理结构设计 3.6 数据库的实施和维护 3.7 小结 3.8 思考题第4章 数据库系统实现 4.1 事务 4.2 并发控制 4.3 数据库的恢复 4.4 数据库的完整性 4.5 数据库的安全性 4.6 小结 4.7 思考题第5章 SQL Server数据库的基本应用 5.1 创建及修改数据库 5.2 管理数据库表 5.3 数据完整性规则 5.4 索引 5.5 小结 5.6 思考题第6章 关系数据库标准语言——SQL 6.1 SQL介绍 6.2 SQL数据定义语言 6.3 SQL数据查询功能 6.4 SQL数据更新功能 6.5 建立和使用视图 6.6 索引的建立与删除 6.7 SQL数据控制动画 6.8 小结 6.9 思考题第7章 Transact-SQL基础第8章 Transact-SQL的高级应用第9章 数据库索引与查询优化第10章 数据库的备份与恢复第11章 SQL Server 2000数据库开发实例参考文献

<<数据库原理与应用>>

编辑推荐

本书是新世纪高职高专实用规划教材之一，由两部分组成：第一部分讲述数据库理论的基础，用简明易懂的语言阐明了数据库理论中最基本的内容；第二部分阐述了SQL Server 2000的基本内容及数据库程序设计的基本方法。

内容的安排循序渐进，深入浅出，并以具体实例和实际应用引路，分析和阐明数据库技术的概念和原理，采用流行的先进技术平台，引导学生掌握最先进的技术与成果，激发学生的学习热情和兴趣，使学生深入学习相关的知识，掌握和应用相关的理论与技术。

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>