

<<数据库系统原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统原理与应用>>

13位ISBN编号：9787307048775

10位ISBN编号：7307048779

出版时间：2006-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：赵永霞

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>

## <<数据库系统原理与应用>>

### 内容概要

本书全面介绍了数据库系统的基本概念、基本原理和基本应用。

全书共分九章，第一章数据库系统概论，第二章关系数据库，第三章关系数据库设计理论，第四章数据库设计，第五章关系数据库标准语言SQL，第六章数据库保护，第七章SQL Server 2000数据库技术，第八章ASP.NET数据库程序设计，第九章ASP+SQL Server2000开发网上学生信息查询系统。

前六章主要介绍基本概念和基本原理。

后三章结合ASP数据库程序设计和SQL Server 2000数据库系统介绍数据库技术的应用。

本书系计算机科学与技术的专业教程，可作为大中专院校计算机专业或非计算机专业教材，也可作为科研技术人员计算机参考书。

## <<数据库系统原理与应用>>

### 书籍目录

第一章 数据库系统概论 1.1 数据库系统概述 1.2 数据模型 1.3 数据库系统的组成 1.4 数据库的系统结构 1.5 数据库技术的研究领域 1.6 数据库技术的发展趋势 1.7 小结 思考题第二章 关系数据库 2.1 关系模型概述 2.2 关系代数 2.3 小结 思考题第三章 关系数据库设计理论 3.1 问题的提出 3.2 函数依赖 3.3 规范化理论 3.4 小结 思考题第四章 数据库设计 4.1 数据库设计概述 4.2 需求分析 4.3 概念模型设计 4.4 逻辑结构设计 4.5 数据库的物理设计 4.6 数据库的运行与维护 4.7 小结 思考题第五章 关系数据库标准语言SQL 5.1 SQL概述 5.2 数据定义 5.3 查询 5.4 数据更新 5.5 视图 5.6 数据控制 5.7 小结 思考题第六章 数据库保护 6.1 数据库的恢复 6.2 数据库的并发控制 6.3 数据库的完整性 6.4 数据库的完全性 6.5 小结 思考题第七章 SQL Server 2000数据库技术 7.1 SQL Server 2000简介 7.2 SQL Server 2000的数据库结构 7.3 SQL Server 2000的实用工具 7.4 SQL Server 2000数据库对象管理 7.5 小结 思考题第八章 ASP.NET数据库程序设计 8.1 ASP.NET简介 8.2 使用ADO.NET操作数据库 8.3 ADO.NET操作SQL Server 2000数据库 8.4 小结 思考题第九章 ASP+ SQL Server 2000开发网上学生信息管理系统 9.1 系统设计 9.2 数据库设计 9.3 系统的实现 9.4 小结 思考题参考文献

## <<数据库系统原理与应用>>

### 编辑推荐

数据库技术是计算机科学技术中发展最快，也是应用最广泛的技术之一，它已成为计算机信息系统与应用系统的核心技术和重要基础。

数据库系统是一门理论性和应用性都很强的课程，作者总结了这些年来从事数据库系统理论研究与教学实践的经验，力图通过一个新颖的角度、合适的切入点，对数据库系统各方面的知识进行介绍，由浅入深、循序渐进地探讨数据库的基本原理和应用技术。

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>