

<<SQL Server 2000数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787900444165

10位ISBN编号：7900444165

出版时间：2006-10

作者：北京洪恩教育科技有限公司

页数：282

字数：460000

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>

## <<SQL Server 2000数据库技术>>

### 内容概要

数据库技术是近年来计算机科学技术中发展最迅猛的领域之一，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。

本教材由北京洪恩教育科技有限公司组织相关专家和教师编写，通过大量的实例，从数据库系统结构和数据库管理系统的基本概念和理论出发，系统地介绍了数据库系统，数据模型和关系数据库理论、关系数据库标准语言SQL、数据库设计、数据库保护机制、SQL Server 2000概述、Transact-SQL编程、SQL Server2000数据库与VB.NET结合应用等知识，并对数据库发展趋势及新兴研究方向进行了介绍。

多媒体教学光盘集中了洪恩公司众多编程高手和计算机教育专家的智慧，讲解生动有趣而且通俗易懂。

具有全程语音讲解、真实操作演示、重要代码分析、详细示例剖析的特点，可以辅助读者更快捷地掌握软件的精髓。

建议读者先学习教材中的多媒体光盘，通过光盘能在最短的时间内得到作者的倾力传授和多年的编程经验和技巧，可以有效地降低学习的难度，对读者来说是不可多得的入门学习软件。

本教材适合数据库技术初学者使用，也可作为成人教育以及在职人员的培训教材，同时也可作为高等院校相关专业的数据库入门教材。

书籍目录

第1章 数据库简介 1.1 数据库系统简介 1.2 数据管理技术经历的发展阶段 1.3 数据库系统的体系结构 1.4 数据库技术的发展 1.5 本章小结 1.6 本章习题第2章 数据模型与关系数据库理论 2.1 数据模型 2.2 关系的基本概念和关系的性质 2.3 关系代数 2.4 本章小结 2.5 本章习题第3章 SQL语言 3.1 SQL简介 3.2 SQL的数据创建 3.3 SQL的数据查询 3.4 SQL的数据修改 3.5 视图 3.6 SQL的数据控制功能 3.7 嵌入式SQL 3.8 本章小结 3.9 本章习题第4章 数据库设计 4.1 数据库设计简介 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 数据库的实施与维护 4.7 数据库设计举例 4.8 本章小结 4.9 本章习题第5章 数据库安全保护 5.1 事务 5.2 数据库的恢复 5.3 数据库并发控制 5.4 数据库的安全 5.5 数据库完整性控制 5.6 本章小结 5.7 本章习题第6章 SQL Server 2000系统概述 6.1 SQL Server的优点 6.2 SQL Server 2000版本的简介 6.3 SQL Server 2000的安装与配置 6.4 SQL Server 2000常用的服务器组件和客户组件 6.5 系统数据库和表 6.6 本章小结 6.7 本章习题第7章 Transact-SQL编程 7.1 Transact-SQL基础知识 7.2 变量的使用 7.3 流程控制语句 7.4 错误处理 7.5 存储过程概述 7.6 触发器概述 7.7 本章小结 7.8 本章习题第8章 SQL Server 2000数据库与VB.NET的应用 8.1 ADO.NET的使用 8.2 创建连接和数据适配器 8.3 数据命令 8.4 使用DataReader与DataSet访问和更新数据 8.5 数据库操作应用示例 8.6 图书馆管理信息的分析、设计与实施 8.7 本章小结 8.8 本章习题第9章 数据库发展趋势和新兴研究方向 9.1 数据库技术发展简介 9.2 面向对象数据库系统 9.3 分布式数据库系统 9.4 Web数据库 9.5 XML与数据库 9.6 数据仓库和数据挖掘 9.7 本章小结 9.8 本章习题

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>