

<<电子商务数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<电子商务数据库技术>>

13位ISBN编号：9787040211580

10位ISBN编号：7040211580

出版时间：2007-8

出版范围：高等教育

作者：本社

页数：313

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>

## <<电子商务数据库技术>>

### 前言

数据库技术是计算机科学技术中发展最快的领域之一，也是应用范围极广、实用性很强的技术之一。它已成为电子商务系统、管理信息系统（MIS）、办公自动化（OA）等领域的核心技术和重要基础。数据库技术与网络通信技术、面向对象技术、多媒体技术、人工智能技术等互相渗透、互相结合，成为当代数据库技术发展的主要特征，使数据库领域中新的技术层出不穷，新的学科分支不断涌现。在Internet高速发展的今天，信息化带动工业化，信息资源的经济价值和社会价值越来越明显，电子商务技术已经成为推动我国信息技术发展的重要组成部分。

电子商务是世界潮流，也是一项新技术，发展速度非常快。

它突破了传统商务的时空界限，具有极高的效率。

电子商务伴随着Internet正在重新改变社会财富的流向和分配。

这是大势所趋，没有电子商务能力的企业将会逐渐丧失市场竞争力。

电子商务既给我们提供了新的机遇，又使我们面临新的挑战。

它不同于一般的信息系统，与传统商务也有很大差别。

因此，建设以数据库为核心的电子商务系统，对提高企业的效益具有重要的意义。

学习和掌握数据库技术的基本知识和基本技能已成为电子商务专业学生的必修内容。

## <<电子商务数据库技术>>

### 内容概要

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书·中等职业学校电子商务专业教学用书·电子商务数据库技术》是中等职业学校电子商务专业教育部职业教育与成人教育司推荐教材《教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书·中等职业学校电子商务专业教学用书·电子商务数据库技术》的第二版，主要内容包括电子商务数据库基础、Access关系数据库管理系统、SQL server关系数据库管理系统、关系数据库标准语言SQL、数据库安全保护、关系数据库设计、Web数据库程序设计、电子商务网站设计案例。

每章后均配有习题，并在书后附有各章习题的参考答案。

## 书籍目录

第1章 电子商务数据库基础1.1 数据库系统概述1.1.1 数据库的基本概念1.1.2 电子商务数据库、Web数据库与数据库服务器1.1.3 客户/服务器体系结构的数据库系统1.2 数据模型1.2.1 数据模型的概念1.2.2 实体联系模型1.2.3 关系模型与关系数据库1.2.4 关系模型的完整性规则1.3 关系数据库的结构1.3.1 关系数据库的结构1.3.2 二级映像与数据独立性1.4 关系数据库语言1.4.1 关系代数1.4.2 SQL 语言1.5 关系数据库产品简介1.5.1 Oracle1.5.2 Sybase1.5.3 DB21.5.4 Microsoft SQL Server1.5.5 Access1.5.6 visual FoxPro习题第2章 Access关系数据库管理系统2.1 Access 2000入门2.1.1 启动与退出Access 20002.1.2 Access 2000数据库的组成、界面和操作2.1.3 Access 2000的帮助系统2.2 数据定义2.2.1 数据库的建立与打开2.2.2 字段的数据类型2.2.3 设计表结构2.2.4 定义表之间的关系2.2.5 修改表结构2.2.6 表的复制、删除与重命名2.3 数据操作2.3.1 记录的添加与浏览2.3.2 记录的修改2.3.3 记录的删除2.3.4 记录的排序、查询和筛选2.4 设置表的显示格式2.4.1 设置表的行高和列宽2.4.2 设置列的显示格式2.5 打印表2.5.1 打印设置2.5.2 打印预览和打印2.6 数据查询2.6.1 查询的概念及类型2.6.2 使用设计视图创建查询2.6.3 设置查询条件2.6.4 创建交叉表查询2.6.5 使用查询向导2.7 窗体2.7.1 窗体的概念2.7.2 使用窗体向导创建窗体2.7.3 使用设计视图创建窗体2.7.4 窗体的修改与操作2.8 报表2.8.1 自动创建报表2.8.2 使用向导创建报表2.8.3 使用设计视图创建报表2.9 数据访问页、宏和模块2.9.1 数据访问页2.9.2 宏和模块2.10 数据库安全设置2.10.1 设置数据库密码与数据库加密2.10.2 设置用户账号2.10.3 设置用户权限2.10.4 数据库复制2.11 数据库实用工具2.11.1 将Access数据库升迁到SQL Server数据库2.11.2 压缩、修复和转换数据库2.11.3 外部数据的导入与链接习题第3章 SQL Server关系数据库管理系统3.1 SQL Server 2000基础3.1.1 SQL Server 2000概述3.1.2 SQL Server 2000的安装3.1.3 SQL Server 2000的常用工具3.2 数据库的建立3.2.1 定义与删除用户数据库3.2.2 SQL Server 2000中的数据类型3.2.3 表结构的创建、删除和修改3.2.4 定义参照完整性约束3.2.5 表中数据的操作3.3 SQL Server 2000的安全管理3.3.1 SQL Server 2000的身份验证3.3.2 角色和权限3.3.3 安全管理实例3.4 数据库的备份与恢复3.4.1 备份概述3.4.2 数据库的备份3.4.3 数据库的恢复3.4.4 分离和附加数据库习题第4章 关系数据库标准语言SQL4.1 SQL的数据定义功能4.1.1 定义、修改和删除数据库4.1.2 定义、修改和删除基本表4.1.3 建立和撤销索引4.2 SQL的数据查询功能4.2.1 投影查询4.2.2 选取查询4.2.3 查询结果排序4.2.4 连表查询4.2.5 子查询4.2.6 聚集函数与分组查询4.2.7 并查询4.3 定义和撤销视图4.3.1 定义视图4.3.2 撤销视图4.4 SQL的数据更新功能4.4.1 插入记录4.4.2 修改记录4.4.3 删除记录4.5 SQL的数据控制功能4.5.1 数据库用户的身份验证、角色和权限4.5.2 语句权限的授予与收回4.5.3 对象权限的授予与收回4.6 在SQL Server 与Access中使用SQL语言4.6.1 在Access中使用SQL语言4.6.2 在SQL Server中使用SQL语言习题第5章 数据库安全保护5.1 数据库备份与恢复技术5.1.1 事务和日志文件的概念5.1.2 故障的种类5.1.3 数据库的恢复方法5.1.4 SQL Server与Access数据库的备份5.2 数据库的安全性控制5.2.1 访问控制5.2.2 视图机制5.2.3 数据加密5.2.4 审计5.2.5 SQL Server与Access数据库的安全性控制5.3 数据库的完整性控制5.3.1 完整性规则的组成5.3.2 完整性规则5.3.3 SQL Server与Access数据库的完整性控制5.4 数据库的并发控制5.4.1 并发操作与数据的不一致性5.4.2 封锁5.4.3 死锁及预防死锁的方法5.4.4 SQL Server 与 Access数据库的并发控制习题第6章 关系数据库设计6.1 数据库设计概述6.2 关系数据库设计中的问题6.3 关系数据库设计理论6.3.1 函数依赖6.3.2 范式6.3.3 关系模式的分解与规范化6.4 关系数据库的设计步骤6.4.1 需求分析6.4.2 概念模型设计6.4.3 逻辑结构设计6.4.4 物理结构设计6.4.5 数据库实施与应用程序开发6.4.6 数据库的运行与维护习题第7章 Web数据库程序设计7.1 Web程序设计概述7.1.1 Web程序概述7.1.2 常用Web开发技术7.1.3 常用Web数据库访问接口7.2 ASP概述7.2.1 ASP的运行环境与发布7.2.2 ASP运行环境的安装7.2.3 ASP程序文件的结构与开发工具7.3 VBScript脚本语言7.3.1 什么是VBScript7.3.2 数据类型与变量7.3.3 常量7.3.4 表达式与运算符7.3.5 控制结构7.3.6 过程7.3.7 VBScript的内部函数7.4 ASP的内置对象7.4.1 Response对象7.4.2 Request对象7.4.3 Cookies集合7.4.4 Session对象7.4.5 Application对象7.4.6 Server对象7.4.7 Global.asa文件7.5 ASP组件7.5.1 广告轮换组件AdRotator7.5.2 页面计数器组件PageCounters7.5.3 文件存取组件FileSystemObject7.6 ADO7.6.1 Connection对象7.6.2 RecordSet对象7.6.3 Command对象习题第8章 电子商务网站设计案例8.1 电子商务网站的主要功能与软件环境配置8.1.1 电子商务网站的主要功能8.1.2 网上商场的站点配置8.1.3 网上商场的系统结构8.2 会员注册和登录8.2.1 网上商场登录页面8.2.2 客户登录处理程序8.2.3 新会员注册页面8.2.4 新会员注册信息处理程序8.3 商品的浏览与购买8.3.1 显示

商品类别8.3.2 显示指定类别的商品8.4 购物车8.4.1 使用Session对象存储客户购买商品的信息8.4.2 实现购物车的功能8.5 订单处理8.5.1 生成订单8.5.2 确认订单8.6 网站管理8.6.1 管理人员登录页面8.6.2 管理人员登录处理程序8.6.3 订单管理程序8.6.4 订单信息显示和修改程序8.6.5 保存和删除订单8.7 网上商城实例8.7.1 系统的主要功能8.7.2 系统预览习题附录 习题参考答案参考文献

章节摘录

插图：3.4.2数据库的备份在SQL Server 2000中，进行备份的第一步工作就是创建备份设备，然后再进行备份。

下面以备份business数据库为例介绍利用磁盘备份设备进行备份的过程。

创建磁盘备份设备。

在企业管理器中，展开数据库服务器下的“管理”文件夹，用鼠标右键单击“备份”选项，在弹出的快捷菜单中选择“新建备份设备”菜单项，弹出“备份设备属性—新设备”对话框，如图3-24所示。

在“名称”文本框中输入备份设备的名称，这里输入的备份设备为business，在“文件名”文本框中可以修改备份设备的存储路径，设置好后单击“确定”按钮即可。

## <<电子商务数据库技术>>

### 编辑推荐

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书·中等职业学校电子商务专业教学用书·电子商务数据库技术》可供中等职业学校电子商务专业的学生使用，也可供从事相关工作的人员参考。

<<电子商务数据库技术>>

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>