

<<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：9787517001171

10位ISBN编号：7517001175

出版时间：2010-10

出版时间：水利水电出版社

作者：樊颖军 编

页数：268

字数：430000

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>>

内容概要

樊颖军编著的《电子商务数据库技术(全国高职高专院校十二五规划教材)》讲述了：随着计算机的广泛应用和迅速普及，使得人们在日常生活中管理的信息量急剧增加，因而数据库技术已经逐渐成为信息技术的重要组成部分。

目前，数据库技术已经拓展到各行各业的多种应用当中。

对于高等院校各专业的学生而言，学习一种数据库管理系统的应用技术，掌握相应的数据库应用系统开发技能是信息技术发展对学生的要求。

《电子商务数据库技术(全国高职高专院校十二五规划教材)》为读者全面了解数据库技术在电子商务中的应用，运用计算机网络从事经济商务活动、应用、维护和开发电子商务网站打下了坚实的基础。

<<电子商务数据库技术>>

书籍目录

前言

学习情境1 数据库认知

情境描述

学习目标

子学习情境一

任务一 数据管理技术的产生和发展

任务二 信息、数据与数据处理

任务三 数据库与数据库管理系统

子学习情境二 数据库系统

任务一 数据库系统的特点和功能

任务二 数据库系统的组成

子学习情境三 数据模型

任务一 数据模型的组成要素

任务二 概念模型

任务三 层次模型

任务四 网状模型

任务五 关系模型

任务六 数据模型设计

子学习情境四 数据库系统结构

任务一 数据库系统的三级模式结构

任务二 三级模式结构的特征

任务三 数据库系统的二级映象

拓展知识关系数据库的由来

基础训练

技能训练

学习情境2 关系数据库系统结构与关系

数据库设计

情境描述

学习目标

子学习情境一 关系模型的数据模式与

关系代数

任务一 关系数据结构

任务二 关系操作和关系数据语言

任务三 传统的集合运算

任务四 专门的关系运算

子学习情境二 关系的完整性规则及关系

数据库的规范化

任务一 关系的完整性规则

任务二 关系数据库的规范化

子学习情境三 数据库存储技术

任务一 物理存储介质

任务二 记录的存储结构

任务三 文件组织

子学习情境四 数据库设计的基本步骤

任务一 需求分析

<<电子商务数据库技术>>

任务二 概念设计与E . R模型

任务三 逻辑结构设计

任务四 物理结构设计

子学习情境五 数据库的完整性

任务一 完整性约束的类型

任务二 完整性约束的表达与控制

任务三 完整性约束的实施

子学习情境六 数据库的安全性

任务一 数据库安全性措施的层次

任务二 数据库的安全机制

任务三 数据加密与跟踪审查

拓展知识数据库应用程序编制及调试

基础训练

技能训练

学习情境3 Access2003数据库开发

情境描述

学习目标

子学习情境一 初识Access2003

任务一 Access2003的启动与退出

任务二 Access2003的用户界面

任务三 Access2003的主要数据对象

任务四 Access2003的主要数据类型

任务五 Access2003的功能选项设置

子学习情境二 利用Access2003创建数据库

任务一 创建Access数据库的不同方式

任务二 打开已有数据库

任务三 转换Access数据库到较低版本

任务四 数据库的复制与删除

子学习情景三Access2003表操作

任务一 创建表

任务二 表的导入和链接

任务三 编辑表

任务四 数据表关联

子学习情境四 Access2003查询操作

任务一 查询的种类和创建方法

任务二 利用查询向导创建查询

任务三 利用设计视图创建查询

子学习情境五 Access2003窗体操作

任务一 窗体概述

任务二 利用窗体向导创建窗体

任务三 自动创建窗体

任务四 利用窗体设计视图创建窗体

任务五 窗体的修改

任务六 主 / 子窗体

子学习情境六 Access2003的报表操作

任务一 报表概述

<<电子商务数据库技术>>

- 任务二 报表的创建
- 任务三 利用设计视图创建或修改报表
- 任务四 子报表
- 任务五 报表的预览和打印
- 子学习情境七 Access2003的数据访问页
 - 任务一 数据访问页概述
 - 任务二 创建数据访问页
 - 任务三 编辑数据访问页
 - 任务四 访问数据访问页
- 子学习情境八 Access2003的宏操作
 - 任务一 宏概述
 - 任务二 运行宏的条件
 - 任务三 创建宏
 - 任务四 宏的运行与调试
- 子学习情境九 Access2003中的数据库管理
 - 任务一 数据的导入、导出及链接
 - 任务二 数据库的备份、压缩与修复
 - 任务三 设置数据库密码
 - 任务四 用户级安全机制
 - 任务五 管理安全机制
- 拓展知识VBA在Access2003中的应用
- 基础训练
- 技能训练
- 学习情境4 关系数据库标准语言——SQL
 - 情境描述
 - 学习目标
 - 子学习情境一 认识SQL语言
 - 任务一 SQL语言的产生与发展
 - 任务二 SQL语言的特点
 - 任务三 sQL语言的功能
 - 子学习情境二 SQL的数据定义功能
 - 任务一 定义、删除和修改基本表
 - 任务二 视图
 - 任务三 索引
 - 子学习情境三 sQL数据查询
 - 任务一 SQL语句的单表查询操作
 - 任务二 sQL语句的复杂查询操作
 - 子学习情境四 sQL数据更新
 - 任务一 插入数据
 - 任务二 修改数据
 - 任务三 删除数据
 - 子学习情境五 SQL数据控制
 - 任务一 授权
 - 任务二 收回权限
- 拓展知识嵌入式SQL

<<电子商务数据库技术>>

基础训练

技能训练

学习情境5 数据库控制技术

情境描述

学习目标

子学习情境一 事务

任务一 事务的概念

任务二 事物的特性

子学习情境二 并发控制技术

任务一 并发操作带来的不一致性

任务二 基于封锁的并发控制技术

任务三 活锁和死锁

子学习情境三 数据库恢复技术

任务一 数据库可能出现的故障种类

任务二 数据库恢复技术

任务三 数据库恢复策略

拓展知识数据库新技术

基础训练

技能训练

学习情境6 管理信息系统

情境描述

学习目标

子学习情境一 管理信息系统概述

任务一 管理信息系统的概念

任务二 管理信息系统的结构

任务三 系统结构模式

任务四 管理信息系统的类型

任务五 系统应用现状和发展趋势

子学习情境二 管理信息系统的开发综述

任务一 管理信息系统的开发方法概述

任务二 结构化方法的开发步骤

子学习情境三 管理信息系统的总体规划

任务一 管理信息系统总体规划概述

任务二 管理信息系统总体规划的方法

任务三 可行性分析

子学习情境四 管理信息系统的系统分析

任务一 管理信息系统分析概述

任务二 现行系统分析

任务三 数据仓库的应用

任务四 新系统的逻辑模型

任务五 系统分析报告

子学习情境五 管理信息系统的系统设计

任务一 系统设计的内容

任务二 功能模块设计

拓展知识开发实例

基础训练

技能训练

<<电子商务数据库技术>>

参考文献

<<电子商务数据库技术>>

编辑推荐

《电子商务数据库技术》系统全面介绍了电子商务数据库技术知识，为读者全面了解数据库技术在电子商务中的应用，运用计算机网络从事经济商务活动、应用、维护和开发电子商务网站打下了坚实的基础。

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>