第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787121084065

10位ISBN编号：7121084066

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：魏茂林 主编

页数：245

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

第一图书网, tushu007.com

前言

本书是中等职业教育国家规划教材的配套教学用书，主要学习Microsoft Access 2003数据库的基本知识、操作和应用，从而提高中等职业学校学生对Access数据库的操作和应用能力，以适应就业岗位的需求。

Microsoft Access 2003是微软公司在办公自动化领域发布的Office 2003组件之一，是一个基于关系型的数据库管理系统，适合作为中、小规模数据量应用软件的底层数据库。
它具有功能强大、可靠、高效的管理方式，能很好地支持面向对象技术，具有简单易学，便于开发等特点，已经得到了比较广泛的应用。

全书共分10章，主要内容包括Access数据库基础知识、数据库和表的基本操作、数据查询、窗体设计、报表设计、数据访问页、宏的使用、数据的导入和导出、数据的优化和安全设置，以及数据库应用开发实例等。
本书章节内容安排循序渐进，始终围绕着学生成绩管理这个典型的事例进行详细的讲解，实例要求明确，分析简明扼要，操作步骤具体翔实。
第10章将前面章节的内容进行了概括，形成一个完整的数据库应用管理系统。
本书在编写过程中考虑到学生的实际水平，在学习本课程时大部分学生没有VB编程语言基础，因此，对于Access模块内容本书没有介绍，从而降低了学习的难度，但并不会影响对Access数据库的学习。

在编写的过程中，本书始终围绕着学生成绩管理这个典型的事例进行讲解，每章开始增加了“学习目标”，使读者能够明确学习本章需要掌握的基本知识和基本技能。
各章节以任务的方式列举操作实例，并对实例进行简要分析，抓住重点，给出具体的操作步骤。
在列举实例时，尽可能列举易于理解、可操作性强的实例，各实例的难易循序渐进。
对于完成同一操作中的多种方法、操作技巧或注意事项等，给出了必要的“提示”。
与本节内容相关的知识，给出了“相关知识”，读者可以自学或在教师引领下学习，以拓展知识，培养兴趣。
每节后给出了与本节内容相关的“课堂练习”，可进一步巩固本节所学的内容。
每章后给出了大量的习题和上机操作题，便于读者巩固所学的知识，其中上机操作始终围绕图书订阅管理数据库进行操作，操作要求明确，操作内容具体，并尽可能多地为读者提供数据库的操作训练，避免教材实例的简单重复，有利于初学者比较系统地学习Access 2003数据库知识，提高数据库的应用能力。

本书由魏茂林主编，其中第7、8章由青岛莱西职业教育中心王彬编写，第9、10章由青岛旅游学校周美娟编写，参加编写的还有朱凯、周庆华、刘彤等人，全书由青岛海洋大学高丙云主审。
由于编者水平有限，错误之处在所难免，望广大师生提出宝贵意见。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用技术>>

内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材的配套教学用书，主要学习Microsoft Access 2003数据库的基本知识、操作和应用，从而提高中等职业学校学生对Access数据库的操作和应用能力，以适应就业岗位的需求。

全书共分10章，主要内容包括Access数据库基础知识、数据库和表的基本操作、数据查询、窗体设计、报表设计、数据访问页、宏的使用、数据的导入和导出、数据的优化和安全设置，以及数据库应用开发实例等。

第10章将前面章节的内容进行了概括，形成一个完整的数据库应用管理系统。

每个章节都给出了课堂练习，章后给出了大量的习题和上机操作题。

本书为中等职业学校计算机及应用等专业的教材，也可作为计算机应用培训班的培训教材或自学者的学习用书。

本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案和习题答案），详见前言。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用技术>>

书籍目录

第1章 Access数据库基础 1.1 数据库基础知识 1.2 认识Access 2003数据库 1.3 创建数据库 1.4 创建表 1.5 输入与编辑记录 习题 上机操作 第2章 数据表基本操作 2.1 修改表结构 2.2 设置主关键字 2 值列表字段和查阅字段 2.4 设置字段属性 2.5 记录排序 2.6 筛选记录 2.7 表间关系 2.8 设置数据 式 习题 上机操作 第3章 数据查询 3.1 创建选择查询 3.2 创建条件查询 3.3 查询中计算字段与函 使用 3.4 创建参数查询 3.5 操作查询 习题 上机操作 第4章 窗体设计 4.1 认识窗体 4.2 创建简 4.3 创建图表窗体 4.4 创建数据透视表窗体 4.5 使用设计视图创建窗体 4.6 窗体结构及其属性 4.7 窗 体修饰 4.8 窗体控件的使用 4.9 创建子窗体 习题 上机操作 第5章 报表设计 5.1 创建简单报表 用设计视图创建报表 5.3 报表结构 5.4 报表控件的使用 5.5 创建子报表 5.6 报表综合应用设计 5. 印报表 习题 上机操作 第6章 数据访问页 6.1 创建数据访问页 6.2 编辑数据访问页 6.3 访问数据 页 习题 上机操作 第7章 宏的使用 7.1 创建简单宏 7.2 运行宏 7.3 创建条件宏和宏组 7.4 使用 题 上机操作 第8章 数据的导入和导出 8.1 导入操作 8.2 链接表操作 8.3 导出操作 8.4 与Word和 交换数据 习题 上机操作 第9章 数据的优化和安全设置 9.1 优化分析数据库 9.2 安全管理 9.3 数 的压缩和修复 习题 上机操作 第10章 数据库应用开发实例 10.1 系统分析 10.2 界面设计 10.3 菜单 计 10.4 应用程序管理 习题 上机操作

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用技术>>

章节摘录

第1章　Access数据库基础　　1.1　数据库基础知识　　数据库技术是信息社会的重要基础技术之一，是计算机科学领域中发展最为迅速的分支。
随着计算技术和计算机网络的发展，计算机应用领域迅速扩展，数据库应用领域也在不断地扩大。
尤其从20世纪80年代开始，数据库技术在商业领域的巨大成功刺激了其他领域对数据库技术需求的迅速增长。
一方面，新的数据库应用领域，如计算机辅助设计与制造、过程控制、办公自动化系统、地理信息系统和计算机集成制造系统等，越来越多地采用数据库存储并处理它们的信息资源，为数据库的应用开辟了新的天地；另一方面，在应用中管理方面的新需求也直接推动了数据库技术的研究与发展。
对于一个国家来说，数据库的建设规模、数据库信息量的大小和使用频度，已成为衡量这个国家信息化程度的重要标志。
　　1.1.1 数据库的基本概念　　1.数据　　数据（Data）是数据库中存储的基本对象。
数据在人们头脑中的第一个反应就是数字。
其实数字只是最简单的一种数据，是数据的一种传统和狭义的理解。
广义的理解，数据的种类很多，文字、图形、图像、声音、学生成绩和商品营销情况等，这些都是数据。
　　……

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用技术>>

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