

# 《Access数据库应用》

## 图书基本信息

书名：《Access数据库应用》

13位ISBN编号：9787561223840

10位ISBN编号：7561223846

出版时间：2008-6

出版社：西北工业大学出版社

页数：229

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

当前，信息技术飞速发展，数据库技术也越来越多地被人们了解和应用。作为Microsoft Office办公套件中一个极为重要组成部分的Access，以操作界面友好、功能强大、简单易学等优势，受到了众多小型数据库应用系统开发者的青睐，在中小型企业实施办公自动化中得到广泛应用。为此，学习和掌握Access数据库的基本知识和基本技能已成为时代的需要。《Access数据库应用(2003中文版)》是为职业学校编写的教材，根据教育部最新颁布的《职业学校Access数据库应用教学指导》编写。根据职业教育的培养目标，《Access数据库应用(2003中文版)》在编写时尤其注重对学生的创新能力和实践能力的培养，以便使学生了解和掌握相关知识和技能，达到初中级专业人才的基本要求。《Access数据库应用(2003中文版)》在内容的选择上注意贴近应用，在叙述上尽量做到通俗易懂，透析基础知识，注重“任务驱动”，以学生为主体安排教学内容。《Access数据库应用(2003中文版)》采用Access案例教学，以教学管理数据库应用系统案例为主线，以图文并茂的形式，详尽分解每一个操作步骤，书中包括以下模块：知识要点：概括介绍每章的知识要点及内容。本章任务：提示学生学习该章所应该达到的要求，以及对相关内容应掌握的程度，使学生明确本章学习目标。学习任务：提示学生学习该小节应该完成的任务。章节练习：通过习题巩固本章知识。小贴示：提示学生在学习过程中应该掌握的要点，辨析比较容易混淆的概念。实验指导：是对学生学习本章后能力的检验和巩固。强调动手能力的培养，贴近实际应用。《Access数据库应用(2003中文版)》在编写中立足基本操作，以章为基本单位，每章介绍一项或一类完整的操作或功能。全书共分8章，第1章主要介绍数据库的基本概念、数据库的发展以及数据VBA编程；第9章介绍了创建学生信息管理系统的一个实例。

## 内容概要

《职业教育精品实用教材·Access数据库应用(2003中文版)》是根据教育部最新颁布的《职业学校Access数据库应用教学指导》编写的教材。全书共9章,第1~8章分别为数据库基础、数据库和表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏、模块,第9章以创建学生信息管理系统为例说明Access的具体应用。在内容的选择上注意贴近应用,在叙述上尽量做到通俗易懂,透彻分析基础知识,注重“任务驱动”,以学生为主体安排教学内容。《职业教育精品实用教材·Access数据库应用(2003中文版)》采用Access案例教学,以教学管理数据库应用系统案例为主线,采用图文并茂的形式,详尽分解每一个操作步骤,并配有详细步骤讲解图例,以方便学生学习。

《职业教育精品实用教材·Access数据库应用(2003中文版)》适合作为职业学校相关专业教材,也可作为相关技术人员的参考资料。

## 书籍目录

第1章 数据库基础 1.1 数据库基本概念 1.1.1 信息和数据 1.1.2 数据处理和数据管理 1.1.3 数据库及数据库管理系统 1.2 数据库技术 1.2.1 数据库技术发展的3个阶段 1.2.2 数据库研究的范围和方向 1.2.3 数据库系统的组成 1.3 数据模型 1.3.1 实体及实体间的关系 1.3.2 常见的数据模型 1.3.3 关系运算 1.4 SQL简介 1.4.1 SQL的概念及特点 1.4.2 SQL的数据定义功能 1.5 认识Access 2003 1.5.1 启动和退出Access 1.5.2 Access数据库的对象 1.6 章节练习第2章 数据库和表 2.1 创建数据库 2.1.1 数据库的设计步骤 2.1.2 数据库的建立 2.1.3 数据库的打开与关闭 2.2 创建表 2.2.1 Access的数据类型 2.2.2 建立表的结构 2.2.3 向表中输入数据记录 2.3 维护表 2.3.1 打开与关闭表 2.3.2 修改表的结构 2.3.3 设置字段属性 2.3.4 编辑表的内容 2.3.5 调整表的格式 2.4 操作表 2.4.1 排序数据 2.4.2 替换记录中的数据 2.4.3 查找数据 2.5 表间关系操作 2.5.1 表与表之间的关系 2.5.2 表间关系的建立与维护 2.6 章节练习 2.7 实验指导第3章 查询 3.1 认识查询 3.1.1 查询的功能 3.1.2 查询的类型 3.1.3 查询的条件 3.2 创建查询 3.2.1 利用简单查询向导创建 .....第4章 窗体第5章 报表第6章 数据访问页第7章 宏第8章 模块第9章 创建学生信息管理系统

## 章节摘录

插图：第1章 数据库基础知识要点数据库基本概念数据库技术相关知识 启动和退出Access 2003的方法  
Access数据库的对象本章任务了解数据库及其相关概念了解数据库技术的发展阶段及其特点了解数据库系统的组成了解数据模型掌握启动和退出Access 2003的方法认识Access数据库的对象1.1 数据库基本概念数据库技术是计算机学科中的一个重要分支，它的应用十分广泛，各行各业、各个领域都可以应用到它。要想掌握好数据库技术，首先要对数据库的基本概念有所了解。本节将对数据库相关概念进行详细介绍。

1.1.1 信息和数据信息（Information）是用文字、数字、符号、语言、图像等介质来表示事件、事物、现象等内容、数量或特征，从而向人们提供关于现实世界的事实和知识，作为生产、建设、经营、管理、分析和决策的依据。信息具有以下4个基本特征：（1）信息的内容不仅能反映已存在的客观事实，而且能预测未发生事物的状态，还能用于控制事物的发展趋势。（2）信息是有用的，它是人们活动的“必需品”，利用信息不仅能克服工作中的盲目性，更能增加主动性和科学性。（3）信息可以在时间和空间上被传递。

# 《Access数据库应用》

## 编辑推荐

《职业教育精品实用教材·Access数据库应用(2003中文版)》：职业教育精品实用教材。

## 精彩短评

- 1、还不错 很有用

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)