

<<Access数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787560956633

10位ISBN编号：7560956637

出版时间：2009-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：崔洪芳,邹琼,邱月

页数：294

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>

## <<Access数据库应用技术>>

### 前言

Access关系型数据库管理系统是Microsoft公司Office办公自动化软件的一个组成部分，是基于Windows平台的关系型数据库管理系统。

它界面友好、操作简单、功能全面、使用方便，不仅具有众多数据库管理软件所具有的功能，同时还进一步增强了网络功能，用户可以通过Internet共享Access数据库中的数据。

Access自发布以来，已逐步成为桌面数据库领域的佼佼者，深受广大用户的欢迎。

Access的最大特点是易用性。

用户可以在很短的时间内掌握利用Access进行开发的方法，并利用它的向导方便、快捷、简单地设计出一个数据库系统。

利用导入、导出和链接数据的功能，可以方便地实现Access数据文件和Word、Excel、文本文件及其他支持OLE的数据文件之间的互相转换，实现数据共享，从而大大提高工作效率。

Access还可以利用宏和VBA编写出具有强大功能的数据库应用程序，创建超链接和数据访问页实现网上访问。

适合于一般用户特别是非计算机专业人员进行数据库管理。

本书由浅入深、循序渐进地讲解了Access数据库管理系统的各项功能和操作。

本书根据全国计算机等级考试二级Access考试大纲的要求编写，内容通俗易懂、图文并茂、实用性强。

本书还配有辅助教材《Access数据库应用技术实验指导》一书。

· 全书共9章，第1章介绍数据库基础理论方面的知识和Access数据库的系统特点；第2章介绍Access数据库的基本操作、数据表的创建、表操作及表间的关系等；第3章介绍各种查询的创建及查询的使用和操作等；第4章介绍窗体的组成、窗体的创建、窗体属性、窗体中控件的使用和属性及窗体的使用等；第5章主要介绍报表的组成、报表的创建、各类格式不同的报表属性、报表中常用控件的使用和属性，以及如何使用报表等；第6章主要介绍数据访问页的创建、数据访问页的属性、数据访问页的常用控件的使用和属性等；第7章介绍宏、宏的创建及宏的运行等；第8章介绍VBA语言的语法特点及VBA的数据库编程；第9章以“进销存管理系统”为例介绍开发数据库应用系统的一般流程。

本书由崔洪芳、李凌春、包琼主编，邱月、邹琼、朱珊虹副主编，由崔洪芳提出框架并统编全稿。

第1章至第3章由崔洪芳编写，第4章和第7章由包琼编写，第5章由邹琼编写，第6章和第9章由李凌春编写，第8章由邱月编写。

由于编写时间仓促及作者水平有限，书中疏漏之处在所难免，恳请读者批评指正，在此表示衷心感谢。

## <<Access数据库应用技术>>

### 内容概要

Access关系型数据库管理系统是Microsoft公司Office办公自动化软件的一个组成部分，是最受人们欢迎的数据库管理软件之一。

本书以Access 2003关系数据库管理系统为蓝本，系统地介绍了数据库的基本概念，Access 2003的主要功能和使用方法，数据库及表的基本操作，数据查询、窗体设计、报表制作、数据访问页、宏的创建和使用，模块和VBA编程等。

本书通过一些实例分析，深入浅出地向读者全面介绍了Access的使用方法。

本书根据全国计算机等级考试二级Access考试大纲的要求编写，内容由浅入深、通俗易懂、图文并茂、实用性强。

本书还配有辅助教材《Access数据库应用技术实验指导》一书。

本书可作为高等院校相关专业的教学用书，也可作为计算机等级考试培训教材。

书籍目录

第1章 数据库基础 1.1 数据库基本概念 1.2 数据模型 1.3 关系模型 1.4 关系代数 1.5 关系的规范化 1.6 数据库设计基础 1.7 数据库技术的发展 1.8 Access系统简介 思考题第2章 数据库和表的基本操作 2.1 创建数据库 2.2 创建表 2.3 设置字段的属性和表结构的修改 2.4 表中数据的输入与编辑 2.5 操作数据表 2.6 建立表间关联关系 思考题第3章 查询的基本操作 3.1 查询的概念 3.2 使用查询向导创建查询 3.3 查询准则 3.4 使用设计视图建立查询 3.5 操作表查询 3.6 SQL查询 思考题第4章 窗体的基本操作 4.1 窗体的基本概念 4.2 使用向导创建窗体 4.3 使用设计器创建窗体 4.4 窗体控件 4.5 美化窗体 思考题第5章 报表 5.1 报表概述 5.2 使用向导创建报表 5.3 使用设计视图创建报表 5.4 打印报表 5.5 启动报表 思考题第6章 数据访问页 6.1 数据访问页概述 6.2 创建数据访问页 6.3 编辑数据访问页 思考题第7章 宏 7.1 宏的基本概念 7.2 宏的基本操作 思考题第8章 模块 8.1 模块的概念 8.2 创建模块 8.3 面向对象程序设计的基本概念 8.4 VBA编程基础 8.5 VBA程序的流程控制结构 8.6 过程调用和参数传递 8.7 VBA程序的调试 思考题第9章 进销存管理系统开发实例附录 全国计算机等级考试二级Access考试大纲参考文献

## 章节摘录

插图：第1章 数据库基础在当今信息社会中，信息资源的开发和利用水平已成为衡量一个国家综合国力的重要标志之一。

为了有效地使用保存在计算机系统的大量数据，必须采用一整套严密合理的数据处理方法。

数据库技术是20世纪60年代中期兴起的一种数据管理技术，其应用范围已经由早期的科学计算，渗透到办公自动化系统、管理信息系统、专家系统、情报检索、过程控制和计算机辅助设计等领域。

数据库是信息系统的基础，数据库技术所研究的问题就是如何科学地组织和存储数据，如何高效地获取和处理数据。

本章介绍数据库管理系统、数据库系统、数据模型、关系数据库及其基本运算等知识。

1.1 数据库基本概念1.1.1 数据与信息数据(Data)是指存储在某种介质上并能够被识别的物理符号。

数据的概念包括两个方面：其一是描述事物特征的数据内容；其二是存储在某种介质上的数据形式。

数据形式可以是多种多样的，可以是数字，如成绩；可以是文字，如姓名；也可以是特定的一串符号；还可以是图形、图像、动画、影像、声音等多媒体数据。

信息(Information)是客观事物属性的反映。

它反映的是关于某一客观系统中某一事物某一方面的属性或某一时刻的表现形式。

信息是经过加工后的数据，它对接受者的决策等行为有现实或潜在的价值。

数据与信息既有区别，又有联系。

信息就是有用的数据，是数据的内涵；数据是信息的表现形式，是信息的载体。

信息是通过数据符号来传播的，而数据若不具有知识性和有用性，则不能称为信息。

<<Access数据库应用技术>>

编辑推荐

《Access数据库应用技术》：21世纪普通高等学校计算机应用系列规划教材

<<Access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>