

<<ACCESS数据库案例教程>>

图书基本信息

书名：<<ACCESS数据库案例教程>>

13位ISBN编号：9787111260189

10位ISBN编号：711126018X

出版时间：2009-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘丽，崔灵果 著

页数：250

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数据库案例教程>>

前言

随着计算机的广泛普及，众多的企事业单位越来越重视管理信息系统的投入和应用，这为管理信息系统提供了广阔的市场空间，也对开发人员的数量和质量产生了巨大的需求。

对于Access的初学者，要么是没有编程基础，要么是具有一定的基础，做过一些小程序的开发。

不管是哪一种，都非常缺乏实际工作经验。

作者根据多年的教学经验，将一个系统开发案例贯穿到每个章节中，最终完成该系统的开发。

通过对各个具体案例的精心解析，读者不仅能够全面了解Access的基本风貌，学会基本操作技能，同时还能从其各具示范性的制作过程中获得有益的启示，积累自己的开发经验。

本书不仅给出了系统设计步骤和源代码，而且突出介绍了各个部分的设计思路、实现目标和设计流程，力求使读者抓住本质，迅速掌握使用Access开发管理系统的相关知识，学到设计管理信息系统的设计思路和方法。

本书通过大量丰富的实例，介绍了在可视环境下进行面向对象程序设计的方法和步骤，并力求通过实际操作让读者熟悉Access的使用方法。

通过一个个具有针对性的实例和具体的操作过程，让用户很快能熟悉Access的应用环境，从而实现从易到难，边学、边练、边提高的学习过程。

全书以应用为目的，以案例为引导，结合信息管理系统和数据库基本知识，力求避免术语的枯燥讲解和操作的简单堆砌，使学生可以参照教材提供的讲解和实验，尽快掌握Access的基本功能和操作，能够学以致用地完成小型信息管理系统建设。

<<ACCESS数据库案例教程>>

内容概要

《ACCESS数据库案例教程》将一个系统开发案例贯穿到每个章节中，最终完成该系统的开发。具有风格简洁实用，内容贴近实际应用等特点，是一本较好地将学习与应用结合在一起的参考书。为广大读者使用Access进行程序设计提供了有力的支持，有助于读者尽快掌握Access，顺利地设计和制作出高质量的应用系统。

《ACCESS数据库案例教程》既可作为高等院校非计算机专业应用型本科学生的教材，也适合希望尽快开发小型数据库应用程序的读者。

书籍目录

出版说明前言第1章 Access数据库的基本概念1.1 关系数据库基础1.1.1 数据库的基本概念1.1.2 数据库管理系统中的数据模型1.1.3 关系数据库系统1.1.4 关系运算1.1.5 实体模型1.2 Access关系数据库概念1.2.1 Access关系数据库1.2.2 Access2003的工作环境1.3 Access数据库操作1.3.1 创建数据库1.3.2 打开及关闭数据库案例1 学生成绩管理系统数据库的建立1.4 VBA基础1.4.1 VBA中的常量和变量1.4.2 VBA的数据类型1.4.3 操作符和表达式1.4.4 Access常用函数1.4.5 输入、输出函数案例2 函数及表达式的练习1.5 VBA程序设计基础1.5.1 VBA程序设计基础知识1.5.2 VBA常用语句1.5.3 程序流程控制1.5.4 数组案例3 VBA程序设计基础练习综合练习第2章 Access数据表2.1 数据表的建立2.1.1 数据表的基本概念2.1.2 创建数据表2.1.3 设置字段属性2.2 数据表的基本操作2.2.1 数据表记录的操作2.2.2 建立数据表之间的关系案例4 数据表创建与操作综合练习第3章 创建和使用查询3.1 查询的基本概念3.1.1 查询的作用与功能3.1.2 查询的分类3.1.3 查询视图3.2 创建选择查询3.2.1 使用向导创建选择查询3.2.2 使用设计视图创建选择查询3.3 创建计算查询3.3.1 了解查询计算3.3.2 创建总计查询3.3.3 创建计算字段3.4 创建特殊用途查询3.4.1 创建参数查询3.4.2 创建交叉表查询3.5 创建操作查询3.5.1 创建生成表查询3.5.2 创建追加查询3.5.3 创建删除查询3.5.4 创建更新查询案例5 创建各类查询3.6 创建SQL查询3.6.1 创建SQL查询3.6.2 简单查询3.6.3 简单联接查询3.6.4 嵌套查询3.6.5 排序查询3.6.6 简单的计算查询3.6.7 分组与计算查询3.6.8 SQL特殊查询案例6 “学生成绩管理系统”中各查询的创建综合练习第4章 窗体的创建和操作4.1 窗体的基本概念4.1.1 窗体的功能4.1.2 窗体的设计方法4.2 创建窗体4.2.1 使用“自动窗体”创建窗体4.2.2 使用向导创建窗体4.2.3 在设计视图中自行创建窗体4.3 窗体控件4.3.1 窗体设计概述4.3.2 窗体控件的使用4.4 修饰窗体4.4.1 调整窗体控件大小4.4.2 移动窗体控件位置4.4.3 设置窗体控件字体和字号4.4.4 设置窗体控件颜色4.4.5 窗体控件布局排列案例7 创建窗体综合练习第5章 报表的创建和操作5.1 报表的基本概念5.1.1 报表的功能5.1.2 报表的类型5.1.3 报表的设计方法5.2 创建报表5.2.1 利用“自动创建报表”创建报表5.2.2 利用报表向导创建报表5.2.3 使用报表视图创建报表5.3 报表设计5.3.1 报表设计概述5.3.2 报表控件5.3.3 报表控件的使用5.4 报表的高级设计5.4.1 排序和分组数据5.4.2 子报表5.5 报表的输出5.5.1 页面设计5.5.2 报表的预览及打印案例8 创建报表综合练习第6章 Web数据访问页6.1 添加超链接6.1.1 超链接地址6.1.2 在表中插入超链接6.1.3 在窗体、报表中添加超链接6.2 创建数据访问页6.2.1 新建Web数据访问页的方法6.2.2 利用已有的Web数据访问页6.2.3 使用向导创建Web数据访问页6.2.4 利用自动功能创建数据访问页6.2.5 使用设计视图创建数据访问页6.3 编辑数据访问页6.3.1 设计视图工具箱6.3.2 使用Web数据访问页案例9 创建和设计数据访问页综合练习第7章 宏操作7.1 宏的概念7.1.1 宏的基本概念7.1.2 使用宏和VB的区别7.1.3 常用宏的功能7.1.4 宏设计视图7.1.5 事件属性7.2 常用的宏操作7.2.1 怎样创建宏7.2.2 创建事件宏7.2.3 创建条件宏7.2.4 创建宏组7.2.5 创建AutoKeys宏7.3 运行宏和调试宏7.3.1 运行宏7.3.2 调试宏案例10 宏操作及用宏制作用户登录窗体综合练习第8章 模块与VBA8.1 面向对象程序设计基础知识8.1.1 基本概念8.1.2 VBA程序设计的基本方法8.2 模块的基本概念8.2.1 宏、模块和VBA8.2.2 模块的分类8.3 模块和过程的创建8.3.1 创建模块8.3.2 创建过程8.3.3 编写事件过程8.3.4 在VBA中执行宏8.4 过程调用和程序调试8.4.1 过程的调用8.4.2 VBA程序的调试案例11 模块的应用综合练习第9章 应用系统设计开发9.1 数据库应用系统设计流程9.2 需求分析及主要功能模块9.3 设计数据库9.3.1 设计数据库的过程9.3.2 创建数据库9.3.3 建立数据表9.3.4 建立表之间的关系9.4 建立操作界面9.4.1 数据输入窗体9.4.2 数据浏览窗体9.4.3 数据维护窗体9.4.4 数据查询窗体9.5 创建学生成绩管理系统报表9.5.1 设计单表报表9.5.2 设计多表报表9.5.3 设计统计汇总报表9.6 实现学生成绩管理系统9.6.1 创建系统登录窗体9.6.2 创建“主界面”窗体9.6.3 创建子面板9.6.4 设置启动选项9.7 维护学生成绩管理系统9.7.1 压缩和修复数据库9.7.2 备份和恢复数据库9.7.3 设置数据库密码9.7.4 生成MDE文件综合练习附录 授课及实验课时安排参考文献

章节摘录

第1章 Access数据库的基本概念 1.1 关系数据库基础 数据库管理技术是信息科学的重要组成部分。

随着商品经济的发展、科学技术的进步和激烈的市场竞争，社会信息量倍增；决策难度也随之加大，使得计算机处理的数据量不断增加。

于是数据库管理系统便应运而生，从而也促进了信息科学的发展。

下面我们从数据库等基本概念开始介绍。

1.1.1 数据库的基本概念 1.数据和信息数据（Data）是对客观事物特征所进行的一种抽象化、符号化的表示。

通俗地讲，凡是能被计算机接收，并能被计算机处理的数字、字符、图形、声音、图像等统称为数据。

数据所反映的事物属性是它的内容，而符号是它的形式。

信息（Information）是客观事物属性的反映。

它所反映的是关于某一客观系统中某一事物的某一方面属性或某一时刻的表现形式。

通俗地讲，信息是经过加工处理并对人类客观行为产生影响的数据表现形式。

也可以说，信息是有一定含义的，经过加工处理的，能够提供决策性依据的数据。

任何事物的属性原则上都是通过数据来表示的。

数据经过加工处理后使其具有知识性，并对人类活动产生决策作用，从而形成信息。

2.数据库 数据库在英语中称为database。

拆开来看，data是数据，base可译为基地或仓库，所以在通俗的意义上，数据库不妨理解为存储数据的基地。

它是以一定的组织方式将相关的数据组织在一起并存储在外存储器上，所形成的能为多个用户共享的，与应用程序彼此独立的一组相互关联的数据集合。

<<ACCESS数据库案例教程>>

编辑推荐

《ACCESS数据库案例教程》通过大量丰富的实例，介绍了在可视环境下进行面向对象程序设计的方法和步骤，并力求通过实际操作让读者熟悉Access的使用方法。

通过一个个具有针对性的实例和具体的操作过程，让用户很快能熟悉Access的应用环境，从而实现从易到难，边学、边练、边提高的学习过程。

全书以应用为目的，以案例为引导，结合信息管理系统和数据库基本知识，力求避免术语的枯燥讲解和操作的简单堆砌，使学生可以参照教材提供的讲解和实验，尽快掌握Access的基本功能和操作，能够学以致用地完成小型信息管理系统建设。

《ACCESS数据库案例教程》在结构上安排9章，按照基础知识、案例设计、综合设计的顺序由浅入深，循序渐进地全面介绍了Access 2003的各项功能。

《ACCESS数据库案例教程》语言简洁，实用案例完整，讲解详尽，是一本较好地学习与应用结合在一起的参考书。

<<ACCESS数据库案例教程>>

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>