

<<Visual Basic 程序设计 +Ac>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic 程序设计 +Access 2007 数据库应用系统开发案例教程>>

13位ISBN编号：9787302277651

10位ISBN编号：7302277656

出版时间：2012-2

出版时间：清华大学出版社

作者：曹风华 编

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>

## 前言

本书是财经类院校计算机基础教学改革的教材之一。

根据教育部高等教育司组织制定的《中国高等院校计算机基础教育课程体系》(简称CFC)最新教学改革的要求,结合当前财经类专业计算机基础教学“面向应用,加强基础,普及技术,注重融合,因材施教”的教育理念,我们特别在教学体系的设计上做了大胆改革,即由原来的“计算机文化基础”、“Visual FoxPro数据库及其应用”两门课程,新建成相对独立但又自成体系的6大部分,包括计算机应用基础、程序设计与数据库应用、多媒体应用技术、网页制作、计算机系统维护、Excel在经济管理中的应用等,并组织相关骨干教师本着“任务驱动、案例贯穿”的原则,编写了这套计算机基础教学系列教材。

本套教材力求突出案例驱动的教学思想,一方面,充分尊重和符合学生的认知规律;另一方面,可以和各专业后续课程进行有效对接,使计算机及网络技术能更好地运用于经济管理领域,为学生在本专业领域中实现二次开发奠定较好的基础。

本书围绕着以Visual Basic开发数据库应用程序这一主线,着重介绍Visual Basic基本编程知识,控件、数据库基本概念、Access基本知识与应用等。

本教材难度适中,便于学习掌握。

通过本教材的学习,学生可以利用Visual Basic开发一些小型的数据库应用程序。

本书共11章,第1~6章主要介绍了Visual Basic编程基本知识,包括Visual Basic简介、Visual Basic编程基础、Visual Basic窗体与常用控件、Visual Basic界面设计;第7章介绍了数据库基本知识;第8~10章介绍了Access基本知识,包括Access创建数据库与数据表、Access查询应用、Access的窗体设计和报表设计;第11章介绍了利用Visual Basic开发数据库应用相关知识。

本教材结构合理,前后联系紧密,适合学生学习。

本书由曹风华、张利军任主编,徐军、李翠梅任副主编。

徐军编写了第2章和第4章,李翠梅编写了第1章和第3章,常桂英编写了第5章和第6章,曹风华编写了第8章、第9章,张凯文编写了第10章,张利军编写了第7章和第11章。

全书由曹风华统稿。

在本教材的编写过程中,内蒙古财经学院赵俊岚教授、乔晓华教授给予了大力支持和帮助。

由于学识、水平有限,书中的疏漏、不当之处请各位读者指正。

编者 2011年10月

## 内容概要

《Visual Basic程序设计 Access 2007数据库应用系统开发案例教程》以程序设计与数据库应用为主要内容，以案例驱动的方式着重介绍Visual Basic与Access的基本知识与基本应用，难易适度、深入浅出，便于学生学习与掌握。

Visual Basic程序设计 Access 2007数据库应用系统开发案例教程》以数据库应用开发为主线，介绍Visual Basic编程、数据库基础知识、Access应用基本知识以及使用Visual Basic开发Access应用，每章配有较为典型的习题以帮助学生对各知识点的学习、复习。

Visual Basic程序设计 Access 2007数据库应用系统开发案例教程》可作为财经类高等院校计算机基础教育程序设计与数据库应用课程的教材，也可作为培训教材和广大计算机爱好者的自学参考用书。

## 书籍目录

第1章 Visual Basic概览 1.1 Visual Basic概述 1.1.1 Visual Basic简介 1.1.2 Visual Basic 的安装和启动 1.1.3 Visual Basic的特点 1.2 Visual Basic系统集成开发环境界面 1.3 VB常用术语 1.3.1 窗体、控件和对象 1.3.2 属性、事件和方法 1.3.3 工程、模块和程序 1.4 设计Visual Basic应用程序的步骤 1.5 窗体 1.5.1 窗体的基本属性、事件、方法 1.5.2 多窗体处理 1.5.3 MDI窗体 本章小结 习题1 第2章 Visual Basic程序设计基础 2.1 基本数据类型 2.2 常量与变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.3 运算符和表达式 2.4 常用内部函数 2.4.1 数学函数 2.4.2 字符函数 2.4.3 日期时间函数 2.4.4 类型转换函数和判断函数 2.5 程序代码编写规则 本章小结 习题2 第3章 顺序结构程序设计 3.1 赋值语句 3.2 注释、暂停与结束语句 3.2.1 注释语句 3.2.2 暂停语句 3.2.3 结束语句 3.3 使用Print方法输出数据 3.4 基本控件 3.4.1 控件的公共属性 3.4.2 命令按钮 3.4.3 标签 3.4.4 文本框 3.5 列表框与组合框 3.5.1 列表框 3.5.2 组合框 本章小结 习题3 第4章 选择结构程序设计 4.1 条件语句 4.1.1 单行条件语句 4.1.2 多行条件语句 4.1.3 条件语句的嵌套 4.2 多分支语句 4.3 使用对话框 4.3.1 输入对话框 4.3.2 消息对话框 4.4 选择性控件 4.4.1 单选按钮 4.4.2 复选框 4.5 框架控件 4.6 计时器控件 本章小结 习题4 第5章 循环结构程序设计 5.1 循环语句 5.1.1 For...Next循环语句 5.1.2 Do...Loop循环语句 5.1.3 循环出口语句 5.2 循环嵌套 5.3 数组 5.3.1 数组的概念和声明 5.3.2 数组的基本操作 5.3.3 数组的应用 5.4 图片框和图像框 5.5 菜单设计 5.5.1 下拉式菜单 5.5.2 弹出式菜单 本章小结 习题5 第6章 Visual Basic过程与文件 6.1 Visual Basic过程使用 6.1.1 Sub过程的建立与调用 6.1.2 Function过程 6.1.3 参数传递 6.1.4 综合应用 6.2 文件的访问模式 6.2.1 顺序文件 6.2.2 随机文件 6.2.3 文件函数 6.3 文件控件及使用 6.3.1 驱动器列表控件、目录列表控件、文件列表控件 6.3.2 通用对话框的使用 本章小结 习题6 第7章 数据库基础知识 7.1 数据库系统的基本概念 7.1.1 数据管理技术的发展 7.1.2 数据库系统的基本概念 7.2 数据模型 7.2.1 常用术语 7.2.2 数据模型的分类 7.3 关系模型 7.4 Access 2007概述 7.4.1 Access 2007简介 7.4.2 Access 2007的数据库对象 7.4.3 Access的集成开发环境 7.5 数据库设计基础 7.5.1 确定数据库的用途 7.5.2 查找和组织所需的信息 7.5.3 将信息划分到表中 7.5.4 将信息项转换为列 7.5.5 指定主键 7.5.6 创建表关系 7.5.7 优化设计 7.5.8 应用规范化规则 7.6 本章小结 习题7 第8章 创建数据库及数据表 8.1 创建Access数据库 8.1.1 利用模板创建Access数据库 8.1.2 创建空Access数据库 8.2 创建数据表 8.2.1 利用表模板创建Access数据库表 8.2.2 利用表设计器创建Access数据表 8.2.3 主键和索引 8.3 建立表间关系 8.3.1 关系简介 8.3.2 创建关系 8.4 数据表的使用 8.4.1 增加、修改或删除记录 8.4.2 排序 8.4.3 筛选 习题8 第9章 数据库查询 9.1 查询概述 9.1.1 查询的概念 9.1.2 查询的种类 9.2 创建查询 9.2.1 使用向导创建单表查询 9.2.2 使用向导创建多表查询 9.2.3 用查询设计器创建查询 9.3 创建条件查询 9.3.1 查询条件的设置 9.3.2 数值条件的设置 9.3.3 生成新字段的计算 9.4 创建交叉表查询 9.5 操作查询 9.5.1 生成表查询 9.5.2 创建追加查询 9.5.3 删除查询 9.5.4 更新查询 9.6 SQL查询 9.6.1 SELECT语法略解 9.6.2 联合查询 习题9 第10章 设计窗体、报表及模块 10.1 创建窗体 10.1.1 窗体的功能 10.1.2 对表自动创建窗体 10.1.3 使用窗体向导创建窗体 10.1.4 创建带有子窗体的窗体 10.1.5 使用设计视图创建窗体 10.1.6 创建控制面板窗体 10.2 创建报表 10.2.1 报表概述 10.2.2 自动生成报表 10.2.3 使用向导创建报表 10.2.4 使用报表设计视图创建报表 10.2.5 创建带有子报表的报表 10.3 模块概述 习题10 第11章 Visual Basic的数据库访问技术 11.1 数据访问技术基础 11.2 ADO Data控件 11.2.1 ADO Data控件的常用属性 11.2.2 ADO Data控件的常用方法和事件 11.2.3 ADO Data控件的Recordset对象 11.3 数据绑定控件 11.3.1 内部数据绑定控件 11.3.2 ActiveX数据绑定控件 11.4 ADO对象模型 11.5 数据报表设计 11.5.1 数据环境设计器 11.5.2 数据报表设计器 11.6 本章小结 习题11

章节摘录

版权页：插图：

### 编辑推荐

《Visual Basic程序设计+Access 2007数据库应用系统开发案例教程》编辑推荐：教学目标明确，注重理论与实践的结合、教学方法灵活，培养学生自主学习的能力、教学内容先进，强调计算机在各专业中的应用、教学模式完善，提供配套的教学资源解决办案。

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>