第一图书网, tushu007.com

<<Visual Basic程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787040273038

10位ISBN编号：7040273039

出版时间：2009-7

出版时间：陈素 高等教育出版社 (2009-07出版)

作者：陈素 著

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

内容概要

《Visual Basic程序设计教程》的内容以“程序设计课程教学基本要求”为蓝本，以介绍程序设计的基本知识为基础，以学习对实际医学问题提出“解决方案”的思维方法为主线，以培养针对医学问题制定信息收集、整理、分析、评价和解决方案的能力为目标。
在编写上充分考虑到医药类院校的专业特点和需求，医学案例丰富，既强调教学内容的实用性，又注重程序设计思想的表达，同时结合了全国计算机等级考试二级VisualBasic考试大纲的最新要求。
《Visual Basic程序设计教程》以Visu．alBasic6．O中文版作为教学平台，内容包括：VisualBasic程序设计概述、VisualBasic程序设计基础、VisualBasic程序控制结构、应用界面设计、过程、文件、数据库编程及附录。
《Visual Basic程序设计教程》配有电子教案、范例代码、习题参考答案和一个VisualBasic大型案例的完整开发过程和代码等丰富的教学辅助资源，以上资源均可从中国高校计算机课程网上下载，网址为：http：／／computel．cncourse．com。
《Visual Basic程序设计教程》适合作为高等院校医药类专业计算机程序设计类课程的教材，也可作为VisualBasic：程序设计培训及计算机等级考试的辅导用书。
教育部高等学校医药类计算机基础课程教学指导分委员会制定的“高等学校医药类专业计算机基础课程教学基本要求”为“2+x”的模式。
“2”代表两门必修课，即“大学计算机基础(医药类专业)”和“程序设计”；“x”代表4门选修课，即“数据库技术及其在医学中应用”、“多媒体技术及其在医学中应用”、“医学图像成像及处理”及“医学信息分析与决策”。

书籍目录

第1章 VisualBasic程序设计概述1.1 VisualBasic集成开发环境1.1.1 主窗口1.1.2 工具箱和控件1.1.3 其他窗口1.1.4 建立VisualBasic应用程序1.1.5 保存文件1.2 面向对象程序设计方法1.2.1 对象及其属性、方法和类1.2.2 事件驱动的编程机制1.2.3 MVC编程模式1.3 VisualBasic应用程序开发步骤1.3.1 需求分析1.3.2 程序应用界面设计1.3.3 程序代码的编写1.3.4 程序运行和调试1.4 一个医药类程序设计案例1.4.1 系统需求分析1.4.2 系统流程图1.4.3 系统设计思路习题1第2章 VisualBasic程序设计基础2.1 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2.3.1 算术运算符和表达式2.3.2 关系运算符和表达式2.3.3 连接运算符和表达式2.3.4 逻辑运算符和表达式2.3.5 运算符的优先级2.4 常用内部函数2.4.1 数学函数2.4.2 字符串函数2.4.3 日期和时间函数2.4.4 转换函数2.5 数据的输入与输出2.5.1 InputBox函数2.5.2 MsgBox函数和MsgBox语句2.5.3 Print方法2.6 程序代码编写规则2.6.1 语句及语法2.6.2 代码书写规则习题2第3章 VisualBasic程序控制结构3.1 顺序结构3.1.1 赋值语句3.1.2 注释、暂停与结束语句3.2 选择结构3.2.1 If语句3.2.2 IIf函数3.2.3 SelectCase3.3 循环结构3.3.1 For…Next语句3.3.2 Do…Loop语句3.3.3 While…Wend语句3.3.4 循环的嵌套3.4 数组3.4.1 数组的概念3.4.2 静态数组3.4.3 动态数组3.4.4 数组相关函数3.4.5 用户自定义类型3.4.6 控件数组3.5 常用算法3.5.1 检索算法3.5.2 排序算法习题3第4章 应用界面设计4.1 窗体4.1.1 窗体的结构与基本属性4.1.2 窗体的事件4.1.3 窗体的方法和语句4.2 控件基础4.2.1 控件的分类4.2.2 控件的公共属性4.2.3 焦点与Tab键序4.2.4 命令按钮4.2.5 标签4.2.6 文本框4.3 选择性控件4.3.1 单选按钮及复选框4.3.2 框架4.3.3 滚动条和计时器4.4 列表框、组合框及文件系统控件4.4.1 列表框4.4.2 组合框4.4.3 文件系统控件4.5 图形控件和绘图方法4.5.1 图片框4.5.2 图像框4.5.3 线条和形状控件4.5.4 坐标系统4.5.5 图形方法4.6 MDI窗体4.6.1 界面样式4.6.2 多文档界面4.7 菜单设计4.7.1 菜单的基本概念4.7.2 菜单编辑器4.7.3 菜单代码设计4.7.4 弹出式菜单4.8 工具栏和状态栏4.8.1 ActiveX控件简介4.8.2 工具栏4.8.3 状态栏4.9 对话框4.9.1 通用对话框4.9.2 自定义对话框4.1 0键盘与鼠标事件4.1 0.1 键盘事件4.1 0.2 鼠标事件习题4第5章 过程5.1 通用过程5.1.1 Sub过程5.1.2 Function过程5.2 参数传递5.2.1 按地址传递和按值传递5.2.2 数组参数的传递5.2.3 可选参数和可变参数5.2.4 对象参数5.3 过程的嵌套与递归调用5.3.1 过程的嵌套调用5.3.2 过程的递归调用5.4 变量、过程的作用域5.4.1 变量作用域5.4.2 过程作用域5.4.3 静态变量习题5第6章 文件6.1 文件概述6.1.1 文件的分类6.1.2 文件的存取步骤6.2 常用的文件操作语句和函数6.2.1 常用的文件操作语句6.2.2 常用的文件函数6.3 文件的访问6.3.1 顺序文件6.3.2 随机文件6.4 文件系统控件习题6第7章 数据库编程7.1 数据库的基本概念7.2 数据库的建立和维护7.2.1 建立数据库表结构7.2.2 输入和修改数据7.2.3 数据库维护7.3 使用Data对象访问数据库7.3.1 使用Data控件关联数据库7.3.2 使用Data控件对记录进行操作7.3.3 在数据表中保存图像信息7.4 使用ADO对象访问数据库7.4.1 ADO对象7.4.2 使用ADO对象7.5 使用SQL查询数据库7.5.1 结构化查询语言(SQL)7.5.2 数据窗体设计器7.5.3 数据报表设计器习题7附录A程序调试及错误处理A.1 VB程序中的错误类型A.2 程序调试工具A.3 程序调试方法A.4 错误处理附录B通用心理测试系统的设计和开发B.1 系统的MVC结构B.2 数据库结构设计B.2.1 用户表B.2.2 试卷表B.2.3 试题表B.2.4 测试者表B.2.5 测试结果表B.3 系统编程B.3.1 建立应用程序B.3.2 窗体设计B.3.3 生成可执行文件参考文献

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