# <<Visual Basic程序设计与应用>>

### 图书基本信息

书名: <<Visual Basic程序设计与应用>>

13位ISBN编号:9787121067778

10位ISBN编号:7121067773

出版时间:2008-9

出版时间:电子工业出版社

作者: 吕峻闽, 陈斌 主编

页数:279

字数:467200

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

## <<Visual Basic程序设计与应用>>

#### 前言

Visual Basic是一个可视化的面向对象的程序开发工具,不但简单易学,而且功能强大,并且提供了良好的数据库应用支持,深得广大开发人员和编程爱好者的喜爱。

本书参考了高等院校非计算机专业的Visual Basic教学大纲、全国计算机等级考试新大纲规定的二级Visual Basic考试内容的要求编写而成。

对于有数据库知识基础的同学,更提供了数据库在Visual Basic中的应用以及VB Script在ASP中的应用, 拓展了知识面。

全书共13章,内容包括Visual Basic概述、Visual Basic可视化编程基础、Visual Basic语言基础、数据的输入与输出、键盘与鼠标事件、常用控件的使用、程序控制结构、数组、过程、对话框设计、菜单设计、数据库应用基础、ASP技术。

每章都有练习题,练习题大量选用二级考试的原题,可以作为二级考试的复习参考。

本书主要介绍Visual Basic 6.0,书中简称Visual Basic。

本书由吕峻闽、陈斌主编并统稿,何亮、陈婷、谢志龙为副主编。

参与本书编写工作的还有柯育龙等。

本书可以作为高等院校信息类专业Visual Basic程序设计与应用开发课程的教材或教学参考书,也可以作为从事计算机应用系统开发的各类技术人员的参考书。

由于编者水平有限,书中难免存在疏漏和不足,恳请广大读者批评指正。

# <<Visual Basic程序设计与应用>>

#### 内容概要

本书共13章,内容包括Visual Basic概述、Visual Basic可视化编程基础,Visual Basic语言基础,数据的输入与输出、键盘与鼠标事件、常用控件的使用、程序控制结构、数组、过程、对话框设计、菜单设计、数据库应用基础、ASP技术。

通过精心设计的实例程序,循序渐进地讲述了Visual Basic语言的基本概念、语法及应用,并配有练习题让学生更好地掌握知识点。

本书既可以作为高等院校信息类专业Visual Basic程序设计与应用开发课程的教材或教学参考书,也可以作为从事计算机应用系统开发的各类技术人员的参考书。

## <<Visual Basic程序设计与应用>>

#### 书籍目录

第1章 Visual Basic概述 1.1 Visual Basic的技术特点 1.1.1 Visual Basic简介 1.1.2 Visual Basic的特点 1.2 Visual Basic的启动与退出 1.2.1 Visual Basic的启动 1.2.2 Visual Basic的退出 1.3 Visual Basic的集成开发 环境 1.4 第一个Visual Basic程序 1.5 练习题第2章 Visual Basic可视化编程基础 2.1 对象的概念 2.1.1 对象 和类 2.1.2 对象的属性、事件和方法 2.1.3 对象属性的设置 2.2 窗体的基本知识 2.3 控件的概念 2.4 Visual Basic编程基础 2.4.1 Visual Basic应用程序的结构与工作方式 2.4.2 Visual Basic程序的书写规则 2.4.3 面向对象编程的基本步骤 2.5 建立简单的Visual Basic应用程序 2.6 练习题第3章Visual Basic语言基础 3.1 常量 3.2 变量 3.3 数据的基本类型 3.3.1 数值型数据(Numeric) 3.3.2 字节型数据(Byte) 字符串型数据(String) 3.3.4 日期型数据(Date) 3.3.5 布尔型数据(Boolean) 3.3.6 对象型数据 (Object) 3.3.7 变体型数据(Variant) 3.4 运算符与表达式 3.4.1 算术运算符 3.4.2 关系运算符 3.4.3 逻辑运算符 3.4.4 字符串连接运算符 3.5 常用内部函数 3.5.1 数学运算函数 3.5.2 字符串处理函 数 3.5.3 日期和时间函数 3.5.4 类型转换函数 3.5.5 其他函数 3.6 综合练习 3.6.1 计算三角形面积 3.6.2 电子邮件地址的解析 3.6.3 赌大小游戏 3.7 练习题第4章 数据的输入与输出 4.1 数据输入 4.1.1 InputBox函数 4.1.2 MsgBox函数 4.1.3 MsgBox语句 4.2 数据输出 4.2.1 Print方法 4.2.2 与Print方法有关 的函数 4.2.3 打印机输出 4.3 标签 4.4 文本框 4.5 综合练习 4.6 练习题第5章 键盘与鼠标事件 5.1 Visual Basic事件驱动程序设计的概念 5.2 键盘事件 5.3 鼠标事件 5.4 鼠标指针的形状 5.5 拖放 5.6 练习题第6章 常用控件的使用 6.1 Visual Basic的控件类型 6.2 常用标准控件的使用 6.2.1 文本框控件 6.2.2 标签控件 6.2.3 图形控件 6.2.4 命令按钮控件 6.2.5 单选按钮控件 ......第7章 程序控制结构第8章 数组第9章 过 程第10章 对话框设计第11章 菜单设计第12章 数据库应用基础第13章 ASP技术

## <<Visual Basic程序设计与应用>>

#### 章节摘录

第1章 Visual Basic概述 Visual Basic具有可视化、面向对象、事件驱动编程机制等特点。 本章简要介绍Visual Basic的启动和退出,同时介绍了Visual Basic集成开发环境的组成元素,以及各个窗口的功能和组成特点。

学习时,要求熟悉应用程序主窗口的组成和各菜单的主要功能,并对窗体设计器窗口、工具箱窗口、 属性窗口、代码窗口、工程资源管理器窗口、立即窗口、本地窗口、监视窗口、窗体布局窗口的布局 、作用和打开方式有所了解。

熟悉Visual Basic集成开发环境及其基本操作,为以后的学习奠定基础。

本书主要介绍Visual Basic 6.0,以后简称Visual Basic。

1.1 Visual Basic的技术特点 1.1.1 Visual Basic简介 Visual Basic简称VB。

其中, Visual的含义是"可视的"。

Visual Basic是在Basic语言的基础上发展而来的,是可视化编程技术与Basic语言结合的产物。 Visual Basic沿用了Basic语言中的一些语法,但是具有可视化、面向对象、事件驱动编程机制等特点, 是目前应用最广泛的可视化编程语言之一,被公认为是编程效率最高的一种编程工具。

无论是开发功能强大、性能可靠的商务软件,还是编写用于处理实际问题的小程序,Visual Basic都显示出其快速和简便的特点,适合初学者学习一般应用程序的开发。

. . . . . .

# <<Visual Basic程序设计与应用>>

### 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:http://www.tushu007.com