

《VB语言程序设计（第2版）》

书籍信息

版次：1

页数：243

字数：403000

印刷时间：2008年12月31日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121078668

丛书名：21世纪高等学校公共课计算机规划教材

内容简介

本书以Visual Basic 6.0为语言背景，以程序结构为主线，介绍可视化程序设计的基本知识和编程方法。内容包括：认识Visual Basic，程序设计基础，顺序结构程序设计，选择结构程序设计，循环结构程序设计，数组，过程，程序调试与错误处理，数据文件与文件管理，菜单及对话框，绘图及其他常用控件等。

本书概念清晰，层次分明，叙述简明易懂，注重实用性和可操作性。各章配有精心设计的习题和编程及上机调试题。本书为任课教师免费提供电子教案及习题参考答案。

本书适合作为高等学校计算机程序设计教材，也可作为各类VB培训班及全国计算机等级考试读者的学习参考书。

目录

第1章 认识Visual Basic

1.1 VB概述

1.1.1 VB的发展过程

1.1.2 VB的特点

1.1.3 VB的启动和退出

1.2 对VB应用程序设计的初步认识

1.2.1 设计VB应用程序的步骤

1.2.2 第一个简单程序

1.2.3 第二个简单程序

1.3 对象和事件的基本概念

1.3.1 对象及其属性、方法和类

1.3.2 事件、事件过程及事件驱动

1.4 VB的集成开发环境

1.4.1 主窗口

1.4.2 工具箱和控件

1.4.3 其他窗口

1.4.4 使用帮助系统

1.5 工程管理

1.5.1 工程中的文件

1.5.2 创建、打开和保存工程

1.5.3 添加、删除和保存文件

1.5.4 程序的运行

习题1

编程及上机调试

第2章 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 表达式
 - 2.3.1 算术表达式
 - 2.3.2 字符串表达式
 - 2.3.3 日期表达式
- 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/时间函数
 - 2.4.4 类型转换函数
- 2.5 程序代码编写规则
 - 2.5.1 语句及语法
 - 2.5.2 代码书写规则
 - 2.5.3 结构化程序的基本结构

习题2

编程及上机调试

第3章 顺序结构程序设计

- 3.1 赋值语句
- 3.2 注释、结束与暂停语句
- 3.3 使用Print方法输出数据
 - 3.3.1 Print方法
 - 3.3.2 特殊打印格式
- 3.4 窗体
 - 3.4.1 窗体的基本属性
 - 3.4.2 窗体的事件
 - 3.4.3 窗体的方法
 - 3.4.4 焦点与Tab键序
- 3.5 基本控件
 - 3.5.1 控件的公共属性
 - 3.5.2 命令按钮
 - 3.5.3 标签
 - 3.5.4 文本框
- 3.6 使用对话框
 - 3.6.1 输入对话框
 - 3.6.2 消息对话框
- 3.7 程序举例

习题3

编程及上机调试

第4章 选择结构程序设计

- 4.1 条件表达式

- 4.1.1 关系表达式
- 4.1.2 逻辑表达式
- 4.2 条件语句
 - 4.2.1 If ...Then语句
 - 4.2.2 If ...Then ...Else语句
 - 4.2.3 If函数
 - 4.2.4 条件语句的嵌套
- 4.3 多分支语句
- 4.4 选择性控件
 - 4.4.1 单选按钮
 - 4.4.2 复选框
- 4.5 计时器控件
- 4.6 程序举例
- 习题4
- 编程及上机调试
- 第5章 循环结构程序设计
- 第6章 数组
- 第7章 过程
- 第8章 程序调试与错误处理
- 第9章 数据文件与文件管理
- 第10章 菜单及对话框
- 第11章 绘图及其他常用控件
- 附录A 字符ASCII码表
- 附录B 颜色代码
- 附录C 习题参考答案

在线试读部分章节

第1章 认识Visual Basic

1.1 VB概述

1.1.1 VB的发展过程

Basic语言于1964年诞生，其含义为“初学者通用的符号指令代码”，由于它简单易学而一直被大多数初学者作为首选入门的程序设计语言。随着计算机技术的发展，各种Basic语言新版本应运而生。1976年前后开发出DOS环境下的GW—Basic，20世纪80年代中期又出现了多种结构化Basic语言，如True Basic，Quick Basic，Turbo Basic，QBasic等。

1988年，美国微软公司(Microsoft)推出的Windows操作系统，以其友好的图形用户界面(GUI)、简单易学的操作方式和卓越的性能，赢得了广大计算机用户的喜爱，因此开发在Windows环境下的应用程序成为20世纪90年代软件开发的主导潮流。起初人们在开发Windows应用程序时遇到了很大困难，因为要编写Windows环境下运行的程序，必须建

立相应的窗口、菜单、对话框等各种“控件”，程序的编制变得越来越复杂。

1991年，微软公司推出的VB

1.0，使这种情况有了根本的改观。微软公司总裁比尔·盖茨说，VB 1.0是“用Basic语言开发Windows应用程序最强有力的工具”、“令人震惊的新奇迹”。VB中的“Visual”的含义是“可视化”，指的是一种开发图形用户界面的方法。VB采用的“可视化编程”是“面向对象编程”技术的简化版，它引入了面向对象和事件驱动的程序设计新机制，把过程化和结构化编程结合在一起，其解决问题的方式更符合人们的思维习惯，为开发Windows应用程序提供了强有力的开发环境和工具。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)