# <<Misual Basic for Win>>

#### 图书基本信息

书名: <<Misual Basic for Windows程序设计基础>>

13位ISBN编号: 9787810126038

10位ISBN编号: 7810126032

出版时间:1995-11

出版时间:北京航空航天大学出版社

作者: 薛学勤

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

# <<Misual Basic for Win>>

#### 内容概要

#### 内容简介

本书根据Microsoft公司出版的Visual Basic for Windows的Language Reference和

Programmer's Guide两本手册,按照Visual Basic程序设计系统环境、工具条的使用、事件驱动程序设计的基本概念(对象、属性、方法和事件等)、Visaul Basic应用程序的结构与开发步骤、Visual Basic的语言元素和语法规则、菜单的设计方法与应用、文件的操作与使用、Visual Basic的图形功能以及Visual Basic程序系统的调试工具等专题由浅入深作了详细介绍。

全书共分12章,每章中都配有

适量例题与必要的画面供读者对照参考,以求使得书中叙述更为直观。

本书是一本介绍Visual Basic for Windows的入门书,可作为大学生在Windows下学习程序设计的教科书,也可以作为对Visual Basic感兴趣的科技工作者自学Visual Basic的教材。

## <<Misual Basic for Win>>

#### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 概论

- 1.1Visual Basic的发展简史
- 1.2Visual Basic的优点与特性
- 1.3Visual BasicforWindows的安装与启动
- 1.4Visual Basic程序设计环境
- 1.4.1主窗口
- 1.4.2工具箱窗口
- 1.4.3窗体(Form)窗口
- 1.4.4项目窗口
- 1.4.5属性窗口
- 1.5Visual Basic应用程序设计举例
- 1.5.1创建用户界面
- 1.5.2设置属性
- 1.5.3编写代码
- 1.5.4运行VB应用程序
- 1.5.5应用程序的存盘保留和建立.EXE文件
- 第二章 VB工具箱应用初步
- 2.1VB的工具箱
- 2.1.1VB工具箱的功用
- 2.1.2控制件的选取和放置
- 2.1.3控制件的移动和大小的改变
- 2.1.4控制件的删除
- 2.2常用控制件的应用举例
- 2.2.1一个简单的例子
- 2.2.2标号、稿文框和命令按钮的应用
- 2.2.3单选按钮(Option)的应用举例
- 2.2.1最简单的VB程序
- 第三章 Visual Basic程序设计概念
- 3.1VB应用程序的结构
- 3.1.1组成VB应用程序的各类模块
- 3.1.2Visual Basic应用程序的工作逻辑
- 3.1.3怎样终止VB应用程序
- 3.2VB程序设计中的几个基本概念
- 3.2.1模块 ( Modules ) 与过程
- 3.2.2VB应用程序结构图解
- 3.2.3事件、对象、属性与方法
- 3.3对象的命名
- 3.4应用实例
- 第四章 visual Basic程序设计基础
- 4.1VB的几个基本元素
- 4.1.1VB语句行
- 4.1.2注释行
- 4.2数据类型
- 4.3名字

# <<Misual Basic for Win>>

- 4.4常量
- 4.4.1直接量
- 4.4.2整型常量的表示
- 4.4.3实型常数的表示
- 4.4.4字符串常量的表示
- 4.4.5符号常量
- 4.5变量
- 4.5.1变量的概念
- 4.5.2变量类型
- 4.5.3隐式类型声明
- 4.5.4显式声明
- 4.5.5变量的作用域
- 4.6Visual Basic的内部函数
- 4.7表达式
- 4.7.1算术表达式
- 4.7.2关系表达式
- 4.7.3逻辑表达式
- 4.7.4字符串表达式
- 4.7.5小 结
- 4.8赋值语句
- 4.9输入与输出
- 4.9.1Input Box \$ 函数
- 4.9.2用Print方法输出信息
- 4.9.3MsgBox函数
- 4.10常用的方法与语句
- 4.10.1Cls方法
- 4.10.2程序结束语句End
- 4.10.3Stop语句
- 第五章 控制语句
- 5.1无条件转移语句
- 5.1.1语句标号和行号
- 5.1.2无条件转移语句
- 5.2选择结构
- 5.2.1条件语句
- 5.2.2SelectCase语句
- 5.3其它的控制程序流程的语句
- 5.3.1On...GoTo语句
- 5.3.2GoSub...Return语句
- 5.3.3On...GoSub语句
- 5.3.4关于选择结构问题
- 5.4应用程序举例
- 第六章 数组与循环结构
- 6.1循环结构
- 6.1.1ForNext语句
- 6.1.2Do...Loop语句
- 6.1.3举例
- 6.2多重循环的组织

## <<Misual Basic for Win>>

- 6.3多重循环的应用实例
- 6.4数组
- 6.4.1基本概念
- 6.4.2数组的声明
- 6.4.3数组元素的引用
- 6.5数组与循环
- 6.6动态数组
- 6.6.1动态数组的创立
- 6.6.2ReDim语句
- 6.6.3Erase语句
- 6.6.4动态数组举例
- 第七章 函数与过程
- 7.1过程与函数
- 7.1.1Sub过程
- 7.1.2Function过程
- 7.1.3退出过程的控制
- 7.2参数的传递规则
- 7.2.1按引用传递
- 7.2.2按值传递
- 7.3变量的作用域和生命期
- 7.3.1局部变量
- 7.3.2模块级变量
- 7.3.3全局变量
- 7.3.4变量命名冲突与可见性
- 7.3.5Static ( 静态 ) 变量
- 7.4公有过程与私有过程
- 7.4.1公有与私有过程
- 7.4.2定义私有过程
- 7.5递归与递推
- 7.5.1递 归
- 7.5.2递 推
- 7.6参数为数组的过程
- 第八章 结构类型及其应用
- 8.1结构类型的概念
- 8.1.1结构类型的定义
- 8.1.2结构类型变量的引用
- 8.2结构类型的使用
- 8.2.1形参为结构类型的过程及调用
- 8.2.2结构类型变量与Variant类型数组的比较
- 8.2.3具体应用实例
- 第九章 菜 单
- 9.1控制数组
- 9.1.1控制数组的概念
- 9.1.2设计时创建控制数组
- 9.1.3运行时增加控制数组元素
- 9.1.4控制数组应用举例
- 9.2菜 单

# <<Misual Basic for Win>>

- 9.2.1菜单常用术语
- 9.2.2建立菜单
- 第十章 文 件
- 10.1文件
- 10.1.1文件的基本概念
- 10.1.2文件的分类
- 10.2文件的打开(创建)与关闭
- 10.2.1Open语句
- 10.2.2Close语句
- 10.2.3有关文件信息的几个常用函数
- 10.3顺序文件的操作
- 10.3.1顺序文件的写操作
- 10.3.2顺序文件的读操作
- 10.3.3顺序文件读/写的举例
- 10.3.4Input \$ 函数
- 10.4随机文件和二进制文件的操作
- 10.4.1Get语句
- 10.4.2Put语句
- 10.4.3随机存取文件的读/写举例
- 10.4.4二进制文件读写举例
- 10.5文件管理窗口的建立
- 10.5.1驱动器列表框
- 10.5.2目录列表框(Directory List Box)和文件列表框
- 第十一章 绘图
- 11.1坐标系统
- 11.1.1标准坐标系统
- 11.1.2用户定义坐标系统
- 11.2图形方法
- 11.2.1Cls方法
- 11.2.2PSet方法
- 11.2.3Line方法
- 11.2.4Circle方法
- 11.2.5对象的CurrentX和CurrentY属性
- 11.3颜色与填充
- 11.3.1BackColor和ForeColor属性
- 11.3.2填充FillStyle和FillColor属性
- 11.3.3RGB函数和QBcolor函数
- 11.4线型与线宽
- 11.4.1DrawStyle属性
- 11.4.2DrawWidth属性
- 11.4.3DrawMode属性
- 11.5图形的保存与装入
- 11.5.1几个与图形有关的属性
- 11.5.2图形的装入与保存
- 11.6有关正文显示的问题
- 11.6.1字体Font Name和Font Count属性
- 11.6.2字形与字的大小

# <<Misual Basic for Win>>

- 11.6.3Text Heigh和Text Width方法
- 11.7图形控制件
- 11.7.1直线 (Line) 形状 (Shape) 和图像 (Image) 控制件
- 11.7.2图形的移动
- 第十二章 调试工具与运行出错处理
- 12.1错误的分类
- 12.1.1编译错误
- 12.1.2运行错误
- 12.1.3逻辑错误
- 12.2Visual Basic环境的三种方式
- 12.2.1三种方式间的切换
- 12.2.2工具条上的调试工具
- 12.3断点方式
- 12.3.1进入断点方式
- 12.3.2断点的设置
- 12.3.3调试窗口的构成
- 12.3.4利用调试窗口的Immediatepane测试数据和过程
- 12.4观察表达式
- 12.4.1观察表达式
- 12.4.2观察表达式的加入
- 12.4.3编辑或删除 观察表达式
- 12.4.4立即观察
- 12.5运行错误的捕获与处理
- 12.5.1使用运行错误处理代码的实例
- 12.5.2运行错误处理的步骤
- 12.5.3有关运行错误处理程序的几个语句
- 12.5.4Exit Function和Exit Sub的作用

附录

附录A

附录B

附录C

附录D

参考文献

# <<Misual Basic for Win>>

#### 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