

<<新世纪Visual Basic.NET中>>

图书基本信息

书名：<<新世纪Visual Basic.NET中文版程序设计培训教程>>

13位ISBN编号：9787505378896

10位ISBN编号：7505378899

出版时间：2002-9

出版时间：第1版(2002年9月1日)

作者：郭凤英

页数：354

字数：538

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自其诞生之日起，便倍受广大程序员的喜爱，也是目前世界上应用最广泛的一种程序设计语言。

.NET Framework则是一个全新的基于Internet应用的开发平台，为了使广大VB程序员可以真正地在此平台上开发应用软件，Microsoft为Visual Basic添加了大量新功能，并使其成为完全面向对象的编程语言，这就是VB.NET。

本书由浅入深地介绍了在.NET平台上使用VB.NET语言进行程序设计的基础知识。

内容包括.NET Framework概况与应用程序开发基础，VB.NET的基础语法，面向对象编程思想与基本方法，名称空间和基类，文件操作，数据库访问，Windows 应用程序开发，Web应用程序开发初步等内容

书籍目录

第1章 VB.NET语言简介

1.1 .NET框架概览

1.1.1 公共语言运行时的功能

1.1.2 .NET框架类库

1.1.3 客户端应用程序开发

1.1.4 服务器应用程序开发

1.2 VB.NET语言的发展历程

1.3 VB.NET的功能与新增特性

1.3.1 Web开发中的新增特性

1.3.2 数据库中的新特性

1.3.3 Windows窗体和控件的新特性

1.3.4 项目的新特性

1.3.5 组件和组件制作的新特性

1.3.6 调试器的新特性

1.3.7 可扩展性和自动控制方面的新特性

1.3.8 国际化应用程序的新特性

1.4 标准构造块

1.5 本章小结

1.6 习题

第2章 数据类型、运算符和表达式

2.1 数据类型

2.1.1 基本数据类型

2.1.2 用户自定义数据类型

2.2 常量和变量

2.2.1 常量

2.2.2 变量

2.2.3 变量的作用域

2.3 运算符

2.3.1 算术运算符

2.3.2 关系运算符

2.3.3 逻辑运算符

2.3.4 表达式的执行顺序

2.4 数组

2.4.1 定长数组

2.4.2 多维数组

2.4.3 Lbound ( ) 函数和Ubound ( ) 函数

2.4.4 动态数组

2.4.5 保留动态数组的内容

2.5 本章小结

2.6 上机练习

2.7 习题

第3章 基本流程控制

3.1 条件判断语句

3.1.1 If...Then语句

3.1.2 If...Then...Else语句

<<新世纪Visual Basic.NET中>>

- 3.1.3 If...Then...ElseIf语句
- 3.2 分支语句
- 3.3 循环语句
  - 3.3.1 Do...Loop循环语句
  - 3.3.2 While...End While循环
  - 3.3.3 For...NeXt循环
  - 3.3.4 循环的退出
- 3.4 跳转语句
- 3.5 异常处理结构
  - 3.5.1 End语句
  - 3.5.2 Stop语句
  - 3.5.3 Exit语句
- 3.6 本章小结
- 3.7 上机练习
- 3.8 习题
- 第4章 面向对象的程序设计
  - 4.1 面向对象概述
  - 4.2 类和对象
    - 4.2.1 类的定义
    - 4.2.2 对象的概念和属性
  - 4.3 继承和多态
    - 4.3.1 继承
    - 4.3.2 多态性
  - 4.4 方法重载
    - 4.4.1 重载的定义
    - 4.4.2 方法重载的实现
  - 4.5 构造函数与析构函数
    - 4.5.1 构造函数
    - 4.5.2 析构函数
  - 4.6 跨语言继承
  - 4.7 命名空间
    - 4.7.1 命名空间声明
    - 4.7.2 完全限定名
  - 4.8 本章小结
  - 4.9 上机练习
  - 4.10 习题
- 第5章 设计Windows窗体
  - 5.1 Windows窗体的新特性
  - 5.2 窗体结构
  - 5.3 窗体的属性、事件和方法
    - 5.3.1 属性
    - 5.3.2 事件和方法
  - 5.4 多文档界面设计
    - 5.4.1 创建MDI父窗体
    - 5.4.2 创建子窗体
    - 5.4.3 确定活动子窗体
    - 5.4.4 为活动子窗体传送数据

<<新世纪Visual Basic.NET中>>

5.4.5 排列子窗体

5.5 本章小结

5.6 上机练习

5.7 习题

第6章 在窗体中添加控件

6.1 操作控件

6.2 常用控件

6.2.1 Button控件

6.2.2 CheckBox和RadioButton控件

6.2.3 GroupBox控件

6.2.4 TextBox控件

6.2.5 RichTextBox控件

6.2.6 ScrollBar控件

6.1.7 TrackBar控件

6.1.8 ProgressBar控件

6.1.9 ListBox控件

6.1.10 ComboBox控件

6.2 设计菜单

6.2.1 创建菜单的更改

6.2.2 4种菜单元素

6.2.3 MainMenu控件

6.2.4 ContextMenu组件

6.3 设计工具栏

6.3.1 添加按钮

6.3.2 定义工具栏按钮的图标

6.3.3 处理工具栏按钮的Click事件

6.4 添加状态栏

6.4.1 为StatusBar控件添加面板

6.4.2 确定单击的面板

6.4.3 设置状态栏面板的尺寸

6.4.4 动态更新状态栏的内容

6.5 对话框控件

6.5.1 对话框的创建、显示和关闭

6.5.2 检察对话框的结果

6.5.3 显示消息框

6.5.4 常用对话框

6.6 定制控件

6.7 本章小结

6.8 上机练习

6.9 习题

第7章 处理图形

7.1 坐标系统

7.1.1 默认规格坐标系统

7.1.2 标准规格坐标系统

7.1.3 自定义规格的坐标系

7.2 在窗体中使用GDI+功能

7.2.1 用GDI+创建图形图像

<<新世纪Visual Basic.NET中>>

7.2.2 用GDI+绘制线条利形状

7.2.3 图形容器

7.3 System.Drawing命名空间

7.3.1 System.Drawing.Drawing2d

7.3.2 System.Drawing.Imaging

7.3.3 System.Drawing.Text

7.4 简单的动画设计

7.4.1 位移动画编程设计

7.4.2 翻页动画编程设计

7.5 本章小结

7.6 上机练习

7.7 习题

第8章 数据访问

8.1 ADO.NET概述

8.1.1 ADO.NET的设计目标

8.1.2 ADO.NET体系结构

8.2 连接

8.2.1 用ADO.NET连接SQL Server

8.2.2 对于SQL Server.NET数据提供程序的连接池

8.2.3 使用ADO.NET连接OLE DB数据源

8.2.4 OLE DB.NET数据提供程序的连接投票

8.2.5 连接事件的工作方式

8.3 DataReader

8.3.1 关闭DataReader

8.3.2 多重结果设置

8.3.3 从DataReader得到结构信息

8.3.4 OLE DB章节

8.4 数据绑定

8.4.1 数据绑定的类型

8.4.2 使用数据绑定的常见方案

8.4.3 数据绑定概述和语法

8.4.4 数据绑定表达式

8.4.5 利用DataBinder.Eval

8.5 本章小结

8.6 上机习题

8.7 习题

第9章 文件与注册表

9.1 VB.NET的文件处理系统

9.1.1 System.IO命名空间

9.1.2 相关类及枚举

9.2 文件处理

9.2.1 NewFile命令

9.2.2 OpenFile命令

9.2.3 FileOpen函数

9.2.4 FileClose函数

9.2.5 FileCopy函数

9.2.6 FileAttr函数

<<新世纪Visual Basic.NET中>>

- 9.2.7 GetAttr函数
- 9.2.8 SetAttr函数
- 9.2.9 FileGet函数
- 9.2.10 FileGetObject函数
- 9.2.11 FilePut函数
- 9.2.12 FilePutObject函数
- 9.2.13 Seek函数
- 9.2.14 Loc函数
- 9.2.15 EOF函数
- 9.2.16 Input函数
- 9.2.17 InputString函数
- 9.2.18 Write和WriteLine函数
- 9.2.19 Print和PrintLine函数
- 9.3 读写文件
  - 9.3.1 文件访问类型
  - 9.3.2 文件访问函数和语句
  - 9.3.3 数据访问函数
  - 9.3.4 顺序文件访问
  - 9.3.5 随机文件访问
  - 9.3.6 二进制文件访问
- 9.4 读写注册表
  - 9.4.1 VB.NET中注册表访问的变化
  - 9.4.2 常用函数
  - 9.4.3 Registry类
  - 9.4.4 RegistryKey类成员
- 9.5 本章小结
- 9.6 习题
- 第10章 Web应用程序开发初步
  - 10.1 什么是Web应用程序
    - 10.1.1 Web应用程序概述
    - 10.1.2 创建Web应用程序
  - 10.2 设计Web窗体
    - 10.2.1 Web窗体的组成部分
    - 10.2.2 Web窗体创建的项目文件
    - 10.2.3 Web项目的编译和部署
    - 10.2.4 编译和运行Web窗体页
  - 10.3 本章小结
  - 10.4 上机习题
  - 10.5 习题
- 附录A 安装与卸载Visual Studio.NET
  - A1 Visual Studio.NET系统要求
  - A2 安装Visual Studio.NET
  - A3 卸载Visual Studio.NET
- 附录B VB.NET错误和异常处理
  - B1 错误类型
  - B2 异常处理在VB.NET中的变化
  - B3 异常处理介绍

<<新世纪Visual Basic.NET中>>

B4 结构化异常处理

B5 非结构化异常处理

附录C VB 6.0项目迁移到VB.NET

C1 升级工具

C2 升级的必要性

C3 升级前的注意事项

C4 升级应用程序准备工作

C5 用升级向导升级项目

C6 完成升级过程

C7 查看升级报告

C8 从命令行升级项目

C9 从VB 6.0升级的应用程序的疑难解答

前言

随书光盘的使用说明



#### 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>