

<<Visual Basic.NET入门与提>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET入门与提高实用教程>>

13位ISBN编号：9787113054847

10位ISBN编号：7113054846

出版时间：2003-10

出版时间：中国铁道

作者：银海强 编著

页数：436

字数：677

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.NET入门与提>>

### 内容概要

"Visual Basic.NET是VB的最新版本，也是Microsoft的.NET战略中的主要组成部分。

与以前的VB版本相比，VB.NET有了质的飞跃，变得更为灵活、更为强大。

Microsoft在VB.NET中添加了许多新功能，使它成为完全面向对象的编程语言，并成为功能有很大改进的Web设计工具。

全书分为11章，几乎涵盖了VB.NET的所有新特征，由浅入深、语言通俗、实例丰富。

本书适合于有一定编程基础，希望了解VisualBasic .NET的操作和使用的读者。

"

## 书籍目录

"第1章 Visual Basic.NET概述 1-1 VisualStudio.NET概述 1-1-1 .NET的起源 1-1-2 .NET的真面目 1-1-3 .NET的技术特征 1-1-4 VB.NET 1-2 Visual Studio.NET的安装 1-2-1 硬件环境要求 1-2-2 软件环境要求 1-2-3 开始安装VS.NET 1-3 安装IIS服务器 1-3-1 安装IIS服务器 1-3-2 配置IIS服务器 1-3-3 设置网站的IP 1-4 全新的Visual Studio.NET可视化集成开发环境 1-4-1 VisualStudio.NET起始页面 1-4-2 VisualStudio.NET的窗口管理技术 1-4-3 VisualStudio.NET开发环境主窗口 1-5 VisualBasic.NET中的菜单结构 1-5-1 【文件】菜单 1-5-2 【编辑】菜单 1-5-3 【视图】菜单 1-5-4 【项目】菜单 1-5-5 【生成】菜单 1-5-6 【调试】菜单 1-5-7 【工具】菜单 1-5-8 【窗口】菜单 1-5-9 【帮助】菜单 1-6 本章小结 第2章 VisualBasic.NET语言概述及新特性 2-1 变量和数据类型 2-1-1 基本数据类型 2-1-2 变量 2-2 数组 2-2-1 数组概述 2-2-2 数组的声明 2-2-3 数组相对VB6.0的变化 2-2-4 Redim语句变化 2-3 结构 2-3-1 结构声明 2-3-2 结构变量 2-3-3 结构与其他程序元素之间的作用 2-4 常量与枚举 2-4-1 常量概述 2-4-2 常量的声明 2-4-3 枚举的声明 2-4-4 内置常量与枚举 2-5 运算符 2-5-1 算术运算符 2-5-2 赋值运算符 2-5-3 LL较运算符 2-5-4 Like运算符与模式匹配功能 2-5-5 TypeOf...Is表达式 2-5-6 连接运算符 2-5-7 逻辑/按位运算符 2-5-8 运算符的优先级 2-6 控制流 2-6-1 程序的基本结构 2-6-2 选择结构 2-6-3 循环语句 2-6-4 With...End With语句 2-7 过程 2-7-1 过程概述 2-7-2 Sub 2-7-3 Function 2-7-4 Property 2-7-5 参数的传递方式 2-7-6 位置参数和名称参数 2-7-7 参数数组 2-7-8 过程的递归调用 2-8 命名空间 2-8-1 命名空间 2-8-2 使用命名空间 2-9 VB.NET编码规范 2-9-1 类型级单位的命名 2-9-2 方法和属性的命名 2-9-3 变量和常数 2-9-4 标签 2-9-5 命名空间 2-9-6 注释 2-10 创建一个简单的应用程序 2-10-1 建立应用程序 2-10-2 程序框架代码分析 2-11 本章小结 2-12 本章习题 第3章 面向对象在VB.NET中的实现 3-1 类和对象 3-1-1 类的定义 3-1-2 重写(Overrides) 3-1-3 构造函数与析构函数 3-1-4 共享成员 3-1-5 只读变量 3-1-6 对象的早期绑定与晚期绑定 3-2 事件与委托 3-2-1 事件与事件处理器 3-2-2 在类中添加事件成员 3-2-3 编写事件处理器 3-2-4 事件处理示例 3-2-5 委托 3-3 接口 3-3-1 接口的定义 3-3-2 接口的实现 3-3-3 接口的使用 3-3-4 Dispose方法 3-4 继承与多态性 3-4-1 继承综述 3-4-2 继承的使用 3-4-3 多态性 3-5 异常处理 3-5-1 异常处理概述 3-5-2 程序中的错误类型 3-5-3 结构化异常处理 3-5-4 非结构化异常处理 3-5-5 Exception类 3-5-6 Err对象 3-5-7 Error语句 3-6 本章小结 3-7 本章习题 第4章 Windows窗体编程 4-1 Windows窗体入门 4-1-1 什么是Windows窗体 4-1-2 Windows窗体应用程序的基本结构 4-2 Windows窗体的动态布局 4-2-1 控件的【Dock】和【Anchor】属性 4-2-2 自定义 4-3 窗体菜单设计 4-3-1 Windows菜单概述 4-3-2 MainMenu控件 4-3-3 ContextMenu控件 4-3-4 菜单实例 4-4 编写MDI应用程序 4-4-1 MDI概述 4-4-2 MDI实例 4-5 创建控制台应用程序 4-6 本章小结 4-7 本章习题 第5章 VB.NET控件编程 5-1 常用控件介绍 5-1-1 Button和TextBox控件 5-1-2 ComboBox、ListBox和CheckedListBox控件 5-1-3 HscrollBar和VscrollBar控件 5-1-4 RichTextBox控件 5-1-5 ImageList控件 5-1-6 ToolBar和ToolTip控件 5-1-7 StatusBar控件 5-2 使用通用对话框 5-2-1 OpenFileDialog 5-2-2 FontDialog 5-2-3 ColorDialog 5-3 其他常用控件 5-3-1 Timer控件 5-3-2 DateTimePicker控件 5-3-3 NotifyIcon控件 5-3-4 ProgressBar和TrackBar控件 5-4 控件综合项目实例--记事本 5-5 本章小结 5-6 本章习题 第6章 多媒体编程 6-1 音频处理 6-1-1 MCI控件 6-1-2 简单实例1--CD播放器 6-2 动画处理 6-2-1 AxAnimation控件 6-2-2 简单实例2--播放动画 6-2-3 ShockWaveFlash控件 6-2-4 简单实例3--Flash动画播放器 6-3 视频处理 6-3-1 Media Player控件 6-3-2 简单实例4--视频播放器 6-4 本章小结 6-5 本章习题 第7章 VB.NET中的文件操作 7-1 使用VB.NET进行文件访问 7-1-1 System.IO命名空间 7-1-2 使用FileStream类访问文件 7-1-3 通过BinaryReader类和BinaryWriter类访问文件 7-1-4 通过StreamReader和StreamWriter类访问文件 7-1-5 简单实例1--文件读取和写入 7-2 驱动器和文件夹的访问 7-2-1 Directory类 7-2-2 简单实例2--简单资源管理器 7-3 FileInfo类 7-3-1 FileInfo类 7-3-2 简单实例3--获取文件信息 7-4 FileSystemWatcher类 7-4-1 FileSystemWatcher类 7-4-2 简单实例个--监视文件 7-5 使用文件系统对象访问文件 7-6 本章小结 7-7 本章习题 第8章 系统编程 8-1 多线程 8-1-1 什么是线程 8-1-2 进程与线程 8-1-3 多线程应用程序 8-1-4 线程状态 8-1-5 Thread对象的其他常用方法 8-1-6 多线程过程的参数和返回值 8-1-7 线程同步 8-1-8 简单实例1--搜索单词 8-1-9 简单实例2--获取线程详细信息 8-2 访问注册表 8-2-1 注册表

结构 8-2-2 RegistryKey类 8-2-3 Registry类 8-2-4 简单实例3--获取CPU信息 8-2-5 简单实例4--读写注册表 8-3 系统运行信息 8-3-1 System.Environment类 8-3-2 简单实例5--获取系统运行信息 8-4 打印 8-4-1 打印对话框 8-4-2 PrintDocument类 8-4-3 简单实例6--打印实例 8-5 本章小结 8-6 本章习题 第9章 数据库编程 9-1 数据库概述 9-1-1 数据模型 9-1-2 关系数据库 9-1-3 SQL语言 9-2 ADO.NET概述 9-2-1 ADO与ADO.NET 9-2-2 ADO.NET的组件结构 9-3 .NET数据提供者 9-3-1 数据提供者 9-3-2 Connection对象 9-3-3 Command对象 9-3-4 DataReader对象 9-4 DataSet组件 9-4-1 DataSet组件构成 9-4-2 DataTable 9-4-3 DataColumn 9-4-4 DataRow 9-4-5 DataRelation 9-4-6 简单实例 9-5 本章小结 9-6 本章习题 第10章 VB.NET与XML 10-1 XML概述 10-1-1 什么是XML 10-1-2 XML文档 10-2 XML串行化 10-2-1 XML串行化 10-2-2 简单实例1--虚拟订单发送系统 10-3 ADO.NET与XML 10-3-1 XML与DataSet之间的转换 10-3-2 简单实例2--数据库的数据转换为XML文件格式 10-4 本章小结 10-5 本章习题 第11章 网络编程 11-1 MicrosoftWeb浏览器 11-1-1 MicrosoftWeb浏览器控件 11-1-2 Inet控件 11-1-3 简单实例1--自制Web浏览器 11-2 发送邮件 11-2-1 MailMessage类 11-2-2 简单实例2--发送电子邮件 11-3 ASP.NET Web应用程序 11-3-1 Visual Studio ASP.NET Web应用程序 11-3-2 ASP.NET Web应用程序的元素 11-3-3 概述ASP.NET 11-3-4 简单实例3--Web页中的数据分页显示 11-4 Web服务 11-4-1 概念 11-4-2 体系结构 11-4-3 SOAP 11-4-4 接口描述(Interface Description) 11-4-5 典型的Web服务结构 11-4-6 简单实例4--Web服务 11-5 本章小结 11-6 本章习题 部分习题答案"

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>