

图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787115187857

10位ISBN编号：7115187851

出版时间：2008-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：林士玮，吴嘉琪 编著

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

本书以培养学生的实际编程能力为目的，详细讲述Visual Basic.NET的基本编程方法，主要包括Visual Basic.NET编程基础、窗体、常用控件、错误处理与调试、界面设计、面向对象程序设计、多媒体编程、文件处理、数据库编程、Web编程等内容。

书中安排了很多针对性较强的例题，可以让学生熟练掌握Visual Basic.NET程序设计的有关概念和编程技巧；书中还配有大量上机实习题，供学生练习使用。

本书可作为高职院校“ Visual Basic.NET ”课程的教材，也可作为相关技术人员的参考用书。

书籍目录

第1章 简单的Visual Basic.NET应用程序 1.1 用VB.NET设计一个MP3播放器 1.2 进一步完善MP3播放器 1.3 可视化编程的基本概念 本章小结 习题1

第2章 Visual Basic.NET简介 2.1 Visual Basic.NET概述 2.2 Visual Basic.NET系统的安装 2.2.1 安装版本 2.2.2 运行环境 2.2.3 安装过程 2.3 集成开发环境的介绍 本章小结 习题2

第3章 Visual Basic.NET常用控件 3.1 窗体和控件 3.2 常用控件 3.2.1 控件概述 3.2.2 命令按钮 3.2.3 标签控件和文本框控件 3.2.4 单选按钮和复选框 3.2.5 列表框控件和组合框控件 3.2.6 超链接控件 3.2.7 其他控件 3.3 Visual Basic.NET代码编写基础 3.3.1 数据 3.3.2 运算符 3.3.3 控制语句 3.3.4 过程与函数 本章小结 习题3

第4章 调试应用程序 4.1 调试工具 4.2 使用断点调试 4.3 异常处理 本章小结 习题4

第5章 界面设计 5.1 菜单和工具栏设计 5.1.1 菜单项的常用属性 5.1.2 菜单项的事件和方法 5.1.3 创建菜单 5.1.4 工具栏的属性、事件和方法 5.1.5 创建工具栏 5.2 状态栏设计 5.3 对话框 5.3.1 模式和非模式对话框 5.3.2 预定义对话框 5.3.3 通用对话框控件 5.4 多文档界面设计 5.4.1 创建MDI父窗体和子窗体 5.4.2 MDI子窗体的使用 5.5 界面设计综合实例 5.5.1 设计思路与主要步骤 5.5.2 示例源代码 5.5.3 思考与创新 本章小结 习题5

第6章 面向对象程序设计 6.1 面向对象程序设计概述 6.2 类和对象 6.2.1 类的声明 6.2.2 对象和类成员 6.2.3 域与属性 6.2.4 静态方法和非静态方法 6.2.5 构造函数和析构函数 6.3 方法的重载 6.4 类的继承 6.5 接口 本章小结 习题6

第7章 Visual Basic.NET的多媒体编程 7.1 名称空间 7.1.1 名称空间的概念 7.1.2 .NET名称空间 7.1.3 名称空间的使用 7.2 GDI+知识 7.3 图形对象和方法 7.4 一个简单的画笔程序的实现 7.4.1 鼠标和键盘事件的处理 7.4.2 设计思路与主要步骤 7.4.3 示例源代码 7.4.4 思考与创新 7.5 一个简单的图片浏览器的实现 7.5.1 图片框与打开文件对话框 7.5.2 设计思路与主要步骤 7.5.3 示例源代码 7.5.4 思考与创新 7.6 一个多功能MP3播放器的设计与实现 7.6.1 预备知识 7.6.2 设计思想与主要步骤 7.6.3 示例源代码 7.7 Flash播放器的设计与实现 7.7.1 使用ShockWaveFlash控件 7.7.2 设计思想与主要步骤 7.7.3 示例源代码 本章小结 习题7

第8章 Visual Basic.NET的文件操作 8.1 文件的相关概念 8.2 文件流的概念 8.3 文件操作函数 8.4 面向对象的文件操作方法 8.5 心电图数据的简单分析和波形的实现 8.5.1 设计思路 and 主要步骤 8.5.2 示例源代码 本章小结 习题8

第9章 Visual Basic.NET中数据库编程 9.1 数据库概念 9.2 SQL 9.3 使用ADO.NET访问数据库 9.3.1 ADO.NET简介 9.3.2 ADO.NET控件结构 9.3.3 使用ADO.NET控件访问数据库 9.4 ADO.NET数据库操作技术 9.4.1 简单绑定和复杂绑定 9.4.2 记录的添加、修改及删除 9.4.3 数据的显示 9.5 电子点名系统的设计与实现 9.5.1 设计思想与主要步骤 9.5.2 示例源代码 本章小结 习题9

第10章 使用Web窗体建立Web应用程序 10.1 Web应用程序概述 10.2 使用Web窗体 10.3 建立Web服务程序 10.4 思考与创新 本章小结 习题10

第11章 实验 实验1 实验2 实验3 实验4 实验5 实验6 实验7 实验8 实验9 实验10 附录 为VB.NET生成安装程序

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>