

图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET程序设计实践教学>>

13位ISBN编号：9787302134152

10位ISBN编号：7302134154

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学

作者：纪多辙，刘万军，李白萍等编著

页数：453

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.NET是Windows环境下简单、易学、高效的编程语言，其快速开发的特性深受程序员的喜爱。

《Visual Basic .NET程序设计实践教程-清华电脑学堂》介绍了使用Microsoft Visual Basic.NET和Visual Studio.NET集成开发环境开发面向对象应用程序的知识，包括.NET Framework的工作原理（公共语言运行时和类库）、程序集与中间语言、面向对象的编程基础、使用VB.NET类进行编程的知识、VB.NET的GUI设计、VB.NET的图形和文件处理、使用VB.NET访问数据库等，《Visual Basic .NET程序设计实践教程-清华电脑学堂》开发部署了一个VB.NET范例应用程序，包括对项目进行案例分析、部署Windows和Web三层应用程序等内容。

《Visual Basic .NET程序设计实践教程-清华电脑学堂》可以作为读者学习VB.NET语言和面向对象开发的教程，适合作为普通高校计算机专业和非计算机专业的程序设计教程，也可供自学读者使用。

书籍目录

第1章 Visual Studio.NET的核心概念1.1 VB.NET与Visual Studio.NET简介1.2 .NET Framework概述1.3 公共语言运行时1.4 .NET Framework类库1.5 命名空间1.6 程序集1.7 创建一个VB.NET应用程序1.8 实验指导1.9 思考与练习第2章 使用VB.NET2.1 VB.NET应用程序类型2.2 VB.NET开发环境2.3 管理VB.NET项目2.4 基本Windows窗体2.5 设置窗体2.6 调试工具2.7 实验指导2.8 思考与练习第3章 VB.NET编程基础3.1 VB.NET的变量和数据类型3.2 运算符与表达式3.3 条件控制3.4 循环控制3.5 数组3.6 列表和集合3.7 结构和枚举3.8 实验指导3.9 思考与练习第4章 面向对象编程基础4.1 面向对象的概念4.2 创建类4.3 构造函数和析构函数4.4 面向对象的高级概念4.5 学习OO开发4.6 UML基础4.7 实验指导4.8 思考与练习第5章 使用VB.NET类编程5.1 使用命名空间5.2 String类的使用5.3 使用日期5.4 MessageBox类5.5 队列和堆栈5.6 实验指导5.7 思考与练习第6章 类接口编程6.1 接口的概念6.2 设计VB.NET接口6.3 IComparable接口6.4 IComparable和IEnumerable接口6.5 ICollection接口6.6 实验指导6.7 思考与练习第7章 开发图形用户接口7.1 VB.NET中的GUI类7.2 用户窗体7.3 常用GUI控件7.4 实验指导7.5 思考与练习第8章 MDI程序设计8.1 MDI概述8.2 MDI窗体8.3 菜单和MDI应用程序8.4 管理MDI应用程序8.5 实验指导8.6 思考与练习第9章 制图技术和文件处理9.1 System.IO命名空间简介9.2 使用Windows文件系统9.3 读写文件9.4 GDI+简介9.5 绘制图像9.6 实验指导9.7 思考与练习第10章 创建.NET控件10.1 组件设计基础10.2 设计组件10.3 创建一个用户控件10.4 设计控件10.5 继承控件10.6 窗体库10.7 实验指导10.8 思考与练习第11章 VB.NET访问数据库11.1 ADO.NET简介11.2 设计数据访问类11.3 DataSet类11.4 测试数据访问类11.5 实验指导11.6 思考与练习第12章 处理多个数据表12.1 理解一对多关系12.2 类型化DataSet12.3 DataRelation12.4 数据绑定12.5 DataGrid控件12.6 DataReader12.7 测试数据访问类12.8 Crystal Report报表12.9 实验指导12.10 思考与练习第13章 创建Web窗体13.1 创建一个Web应用程序13.2 使用ASP.NET开发 Web页面13.3 创建ASP.NET查询应用程序13.4 ASP.NET Web用户控件13.5 Web数据绑定13.6 Web服务13.7 实验指导13.8 思考与练习第14章 部署三层应用程序14.1 面向对象的三层设计14.2 图书管理系统案例分析14.3 部署Windows应用程序14.4 部署Web应用程序附录A 思考与练习答案

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>