

图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET程序设计与应用>>

13位ISBN编号：9787508444680

10位ISBN编号：750844468X

出版时间：2007-4

出版时间：中国水利水电

作者：徐振明

页数：361

字数：580000

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

本书深入浅出地介绍了Visual Basic.NET 2005的基础知识和基本操作方法，并结合一些常用语句和算法的介绍，使读者能较快地掌握将具体问题转化为程序问题的分析方法。

通过实例及图示把分散在各章中的编程技术及方法系统串联，使读者能快速地学会应用这些技术设计出所需的应用程序。

本书内容包括：.NET Framework概述、Visual Basic.NET语言基础、顺序结构设计、VB.NET程序流程控制、过程、文件管理与菜单设计、多媒体编程、VB.NET面向对象程序设计开发、.ADO.NET数据库编程、ASENET Web程序设计、VB.NET Mobile应用程序设计、应用程序的安装与部署、VB.NET组件开发、酷播播放器、图书管理系统共15章。

每章后面都附有丰富的练习题和上机实践题，从而有助于读者复习、巩固所学知识，以培养读者的实际编程能力。

书中所有实例程序都已在Visual Basic.NET 2005中调试通过。

本书概念清楚，例题、习题丰富，既可作为高等院校计算机及相关专业学生学习Visual Basic.NET程序设计的教材，也可作为计算机爱好者及有关工程技术人员的参考书。

书籍目录

序前言第1章 .NET Framework概述 1.1 .NET Framework简介 1.2 Visual Studio.NET的安装 1.2.1 系统要求 1.2.2 Visual Studio 2005的安装 1.3 Visual Studio集成开发环境 1.3.1 新建、打开一个VB.NET项目 1.3.2 Visual Basic.NET IDE简介 1.4 创建一个简单的Windows应用程序项目 1.4.1 创建Windows应用程序界面 1.4.2 编写应用程序代码 1.4.3 测试应用程序 1.5 面向对象程序设计的基本概念 1.5.1 对象与类的概念 1.5.2 对象的属性、事件和方法 1.5.3 对象的封装、继承及多态性 1.6 窗体及常用控件 1.6.1 Windows窗体的常用属性和方法 1.6.2 Windows窗体的事件 1.6.3 多文档界面(MDI)应用程序 1.6.4 Windows窗体常用控件简介 1.7 应用程序开发步骤 1.8 实践检验 理论巩固 上机实战第2章 Visual Basic.NET语言基础 2.1 数据类型 2.1.1 VB.NET的基础数据类型 2.1.2 整型数据类型 2.1.3 非整型数据类型 2.1.4 字符数据类型 2.1.5 布尔型(Boolean) 2.1.6 日期类型(Date) 2.1.7 对象类型(Object) 2.1.8 值类型和引用类型 2.1.9 标识符类型字符 2.1.10 文本类型字符 2.2 数据类型转换 2.2.1 扩大转换 2.2.2 收缩转换 2.2.3 隐式转换和显式转换 2.3 常数和枚举型(Enum) 2.3.1 常数 2.3.2 枚举 2.4 结构 2.5 变量 2.5.1 Visual Basic命名约定 2.5.2 变量的范围 2.5.3 变量的生存期 2.5.4 变量声明 2.5.5 声明级别 2.5.6 变量范围的选择 2.5.7 名称的大小写敏感性 2.6 运算符与表达式 2.6.1 赋值运算符 2.6.2 算术运算符和算术表达式 2.6.3 关系运算符和关系表达式 2.6.4 逻辑运算符和逻辑表达式 2.7 数组与集合 2.7.1 数组的概念 2.7.2 集合对象 2.8 常用内部函数 2.9 语句格式中的符号约定 2.10 实践检验 理论巩固 上机实战第3章 顺序结构设计 3.1 VB.NET程序的结构 3.1.1 Option语句.....第4章 VB.NET程序流程控制第5章 过程第6章 文件管理与菜单设计第7章 多媒体编程第8章 VB.NET面向对象程序设计开发第9章 ADO.NET数据库编程第10章 ASP.NET Web程序设计第11章 VB.NET Mibile应用程序设计第12章 应用程序的安装与部署第13章 VB.NET组件开发第14章 酷播播放器第15章 图书管理系统附录A Windows窗体控件附录B 公共属性、方法及事件附录C Visual Basic的常数和枚举附录D Visual Basic运行时库成员参考文献

编辑推荐

《21世纪高等院校计算机科学规划教材：Visual Basic.NET程序设计与应用》在编排上力求由简到繁、由浅入深和循序渐进，读者不但可以学会程序设计的基本知识、设计思想和方法，还可以学会可视化程序设计的通用方法与步骤。

本书中的每个知识点都是以简短的篇幅介绍其中最基本、最常用的内容。

通过精心设计的一些编程实例，介绍程序设计的基本方法，避免枯燥和空洞，在不知不觉之中使读者学会Windows环境中的编程，从而激发学生对VB.NET编程的兴趣。

本书既可作为高等院校计算机及相关专业学生学习Visual Basic.NET程序设计的教材，也可作为计算机爱好者及有关工程技术人员的参考书。

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>