

Visual Basic.NET程序设计



[Visual Basic.NET程序设计_下载链接1](#)

著者:强莎莎,骆轶姝等

出版者:东华大学出版社

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787811112788

Visual

Basic.NET(简称VB.NET)是一个可视化的面向对象的程序设计语言，由于它的功能强大、容易掌握、使用方便，因此，受到广大程序设计工作者的热烈欢迎，成为目前许多专业人员和广大编程爱好者不可缺少的有力工具。

本书主要针对已经具备计算机基础知识的非计算机专业的学生和读者，围绕“怎样设计VB.NET应用程序”这个中心，通过大量的实例，形象地、深入浅出地、详细介绍了VB.NET程序设计的基本概念、方法和技术。内容丰富、重点突出、注重实用、文字流畅，便于读者自学。

作者介绍:

目录: 第1章VB.NET集成开发环境

- 1.1 Microsoft.NET平台
- 1.2 NET框架
- 1.3 VB.NET集成开发环境
 - 1.3.1 工具箱
 - 1.3.2 资源管理器
 - 1.3.3 属性窗口
 - 1.3.4 类视图
 - 1.3.5 设计窗口
 - 1.3.6 代码窗口
- 1.4 编写第一个VB.NET应用程序
 - 1.4.1 编写VB.NET源程序
 - 1.4.2 执行和保存VB.NET程序
 - 1.4.3 打开已存在项目和文件
- 第2章 面向对象基本概念
 - 2.1 对象与类
 - 2.2 面向对象的基本要素
 - 2.2.1 事件(消息)
 - 2.2.2 属性
 - 2.2.3 方法
 - 2.2.4 事件(消息)驱动
 - 2.3 面向对象的特征
 - 2.3.1 抽象
 - 2.3.2 封装
 - 2.3.3 继承
 - 2.3.4 多态
- 第3章 VB.NET程序设计语言
 - 3.1 一个简单的VB.NET例子
 - 3.2 VB.NET基本语法
 - 3.2.1 数据类型
 - 3.2.2 常量和变量
 - 3.2.3 运算符与表达式
 - 3.2.4 标准函数
 - 3.2.5 VB.NET保留字及编码规则
 - 3.3 结构化程序设计语句
 - 3.3.1 赋值语句
 - 3.3.2 选择结构语句
 - 3.3.3 循环结构语句
 - 3.4 过程和自定义函数
 - 3.4.1 Sub过程的定义与调用
 - 3.4.2 用户自定义函数
 - 3.4.3 参数的传递
 - 3.4.4 常量和变量的作用域
 - 3.4.5 递归
 - 3.5 数组
 - 3.5.1 数组的概念
 - 3.5.2 数组声明和初始化
 - 3.5.3 参数组的访问
 - 3.5.4 数组常用函数
 - 3.6 VB.NET面向对象程序语法
 - 3.6.1 类
 - 3.6.2 名字空间
 - 3.6.3 访问类型
 - 3.6.4 静态成员
 - 3.6.5 构造器

3.6.6 继承

第4章 窗体与控件

4.1 基本控件

4.1.1 文本类控件

4.1.2 按钮类控件

4.1.3 图形图像类控件

4.1.4 其他控件

4.2 菜单和工具栏

4.2.1 菜单

4.2.2 工具栏

4.3 窗体和MDI窗体

4.3.1 窗体的主要属性

4.3.2 窗体的主要方法

4.3.3 窗体的主要事件

4.3.4 创建多重窗体

4.3.5 创建MDI窗体

第5章 图形设计

5.1 GDI+图形

5.1.1 绘图对象

5.1.2 图形坐标系统

5.1.3 用GDI+创建图形图像

5.2 绘制和操作形状与图像

5.2.1 笔、画笔和颜色

5.2.2 绘制直线和形状

5.2.3 绘制椭圆和圆弧

5.2.4 绘制文本

5.2.5 呈现图像

5.2.6 利用鼠标移动绘制图形

第6章 文件系统

6.1 文件和文件操作

6.1.1 文件的概念

6.1.2 文件的分类

6.1.3 VB.NET文件操作

6.1.4 SYSTEM.IO名称空间简介

6.1.5 OpenFileDialog和SaveFileDialog控件

6.2 顺序文件

6.2.1 用StreamWriter类新建或写入顺序文件

6.2.2 用StreamReader类读顺序文件

6.3 随机文件

6.3.1 定义随机文件的记录结构

6.3.2 打开随机文件

6.3.3 读写随机文件记录

6.3.4 关闭随机文件

6.4 使用Windows文件系统

6.4.1 Directory类的方法

6.4.2 使用Directory类的方法

6.4.3 File类

第7章 数据库应用

7.1 数据库基础

7.1.1 数据库结构

7.1.2 创建一个Access数据库

7.1.3 SQL基本语法

7.2 数据库访问技术

7.2.1 ADO.NET概述

- 7.2.2 ADO.NET的核心组件
- 7.2.3 数据的绑定
- 7.3 ADO.NET访问数据库实例
- 7.4 实现新建、修改、删除数据记录
 - 7.4.1 设计任务
 - 7.4.2 设计要求
 - 7.4.3 设计准备
 - 7.4.4 设计步骤
- 第8章 VB.NET程序调试和异常处理
 - 8.1 程序中的错误类型
 - 8.1.1 语法错误
 - 8.1.2 运行时错误
 - 8.1.3 逻辑错误
 - 8.2 程序的调试
 - 8.2.1 常用的调试方法
 - 8.2.2 VB.NET的程序调试环境
 - 8.3 异常处理的概念
 - 8.3.1 结构化异常处理
 - 8.3.2 非结构化异常处理
- 实验一 VB.NET集成开发环境
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验二 VB.NET程序设计语言(一)
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验三 VB.NET程序设计语言(二)
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验四 VB.NET程序设计语言(三)
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验五 VB.NET程序设计语言(四)
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验六 窗体、基本控件(一)
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验七 窗体、基本控件(二)
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验八 菜单与工具栏
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验九 文件
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验十 数据库的操作
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- 实验十一 程序调试及出错处理
 - 一、实验目的
 - 二、实验内容
- • • • • ([收起](#))

[Visual Basic.NET程序设计_下载链接1](#)

标签

编程

Basic.NET程序设计

教材

大学

Visual

评论

虽然读过的是这之后的一个版本……但莎莎真的是个不错的老师~

[Visual Basic.NET程序设计_下载链接1](#)

书评

[Visual Basic.NET程序设计_下载链接1](#)