

### 图书基本信息

书名：<<VisualBasic.NET基础教程>>

13位ISBN编号：9787115153807

10位ISBN编号：7115153809

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学出版社

作者：计算机职业教育联盟主编，戴湘军，文龙，曹倬琨，夏李灿编著

页数：292

字数：462000

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

本书共分为9章，主要内容包括VB.NET语言的运行环境、安装方法、程序组成等，以及如何设计、编写和运行VB.NET程序；数据类型、变量、日期和时间函数、运算符与表达式，以及面向对象的程序设计；算法和算法的优化方法；控件的各种使用技巧、组件的概念和应用，以及键盘事件和鼠标事件等基础知识；数据结构的基础知识、数组的创建与使用、多种排序方法、过程，以及如何实现递归思想等内容；VB.NET应用程序的开发，包括菜单和对话框、状态栏和工具栏、MDI的基础知识和应用，以及如何运行外部程序；如何在VB.NET语言中实现面向对象程序设计、类的继承和多态，以及与面向对象相关的接口、命名空间和修饰符等知识；数据库应用程序的开发知识、ADO.NET、数据绑定等内容；VB.NET中图形的绘制与动画程序的设计，GDI+所提供的类进行图像、动画、文字特效的处理。

本书贯穿以案例带动知识点的学习的思想，通过案例介绍软件的操作方法和程序设计的方法和技巧。

全书具有较大的知识信息量，讲解了26个案例，35个拓展案例，提供了近100道习题。

本书可作为高职高专计算机专业的教材，也可以作为初、中级培训班的教材，还适于作为初学者的自学用书。

书籍目录

|                              |                             |                         |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 第1章 VB.NET语言入门               | 1.1 【案例1】我的第一个VB.NET应用程序    | 1.1.1 VB.NET语言概述        |
| 1.什么是.NET                    | 2.什么是VB.NET                 | 1.1.2 VB.NET的集成开发环境     |
| 1.1.3 安装Visual Studio.NET    | 2.VB.NET的启动和退出              | 3.VB.NET的集成开发环境         |
| 1.1.4 VB.NET与VB6.0的区别        | 1.窗口布局的更改                   | 2.在项目上的部分更改             |
| 1.1.5 上的部分更改                 | 1.1.4 程序实现                  | 1.1.5 案例拓展——【拓展案例1】彩色标语 |
| 1.2 【案例2】按钮的应用               | 1.2.1 VB.NET应用程序概述          | 1.2.1 VB.NET应用程序的组成     |
| 1.2.2 应用程序的代码结构              | 3.编写VB.NET应用程序的步骤           | 1.2.2 “格式”菜单和“帮助”菜单     |
| 1.2.3 “格式”菜单的使用方法            | 2.“帮助”菜单的使用方法               | 1.2.3 程序实现              |
| 1.2.4 案例拓展——【拓展案例2】展示图片      | 习题                          | 第2章 VB.NET编程基础知识        |
| 2.1 【案例3】交换数字位置              | 2.1.1 数据类型                  | 2.1 命名原则                |
| 2.1.2 常量                     | 1.声明变量                      | 2.1.2 变量和常量             |
| 2.1.3 数值型数据                  | 2.使用变量                      | 2.1.3 运用各种类型的数据         |
| 2.1.4 字符串型数据                 | 3.日期和时间函数                   | 2.1.4 注解语句              |
| 2.1.5 单行注解语句                 | 2.1.5 程序实现                  | 2.1.6 案例拓展——【拓展案例3】倒计时  |
| 2.1.6 多行注解语句                 | 2.2 【案例4】四则运算               | 2.2.1 运算符和表达式           |
| 2.2 赋值运算符和赋值表达式              | 2.2.1 运算符和表达式               | 1.算术运算符和算术表达式           |
| 2.2.2 逻辑表达式                  | 3.比较运算符和比较表达式               | 4.逻辑运算符和逻辑表达式           |
| 2.2.3 连接运算符                  | 6.优先级                       | 2.2.2 数据类型转换            |
| 2.2.4 显式转换                   | 2.2.3 程序实现                  | 1.隐式转换                  |
| 2.3 【案例5】简易打字练习程序            | 2.2.4 案例拓展——【拓展案例4】计算货品的托运费 | 2.3.1 面向对象程序设计思想        |
| 2.3.1 面向对象的程序设计              | 2.3.1 面向对象程序设计思想            | 1.面向对象的概念               |
| 2.3.2 面向对象的程序特点              | 3.面向对象的特点                   | 4.面向对象程序设计的优点           |
| 2.3.3 命名空间                   | 1.什么是类库                     | 2.String类               |
| 2.3.4 案例拓展——【拓展案例5】改变大(小)写形式 | 2.3.2 类库                    | 2.3.3 程序实现              |
| 实现                           | 1.什么是类库                     | 习题                      |
| 第4章 控件、组件和事件                 | 第5章 数组和过程                   | 第6章 应用程序的开发             |
| 第7章 面向对象的程序设计                | 第8章 数据库程序设计                 | 第9章 绘图与动画程序设计           |

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>