

图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787115273253

10位ISBN编号：7115273251

出版时间：2012-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：兰顺碧 编

页数：296

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

本书从最简单的操作、最基本的概念入手，由简到繁、由浅入深地介绍Visual Basic.NET 2010程序设计。

本书结合最基本的内容，通过丰富的实例，阐述基本编程方法和程序设计技巧，并详尽地介绍了VB.NET语言基础、程序的基本控制结构、数组、过程、用户界面设计、通用对话框和菜单、图形、面向对象的编程、建立类库、文件、访问数据库及调试和错误处理等内容。

书中提供的有针对性的实例、精心编排的内容和科学的学习顺序是初学者深入理解“面向对象”思想和从入门到精通的保证。

全书分两部分，第一部分是Visual Basic.NET 2010教程。

各章都设计了许多应用实例和综合应用，编排合理，概念清晰，有针对性地提高读者计算机程序设计的能力。

第二部分共有10个实验，认真完成每个实验，就能在较短的时间内基本掌握Visual Basic.NET 2010及其应用技术。

本书适合作为高等院校计算机公共课教学及专科生相关课程的教材，也可供学习Visual Basic.NET 2010程序设计的读者参考。

## 书籍目录

## 第一部分 Visual Basic.NET 2010教程

## 第1章 概论

- 1.1 Visual Basic.NET概述
  - 1.1.1 第一个VB.NET程序
  - 1.1.2 基本概念
- 1.2 VB.NET集成开发环境
  - 1.2.1 主窗口
  - 1.2.2 菜单栏和工具箱窗口
  - 1.2.3 解决方案资源管理器
  - 1.2.4 属性窗口
  - 1.2.5 窗体设计器与代码编辑器窗口
- 1.3 创建VB.NET应用程序
  - 1.3.1 VB.NET应用程序结构与编码规则
  - 1.3.2 创建VB.NET应用程序的步骤与规范
- 1.4 窗体与基本控件
  - 1.4.1 窗体
  - 1.4.2 基本控件
- 1.5 综合应用

## 习题

## 第2章 VB.NET语言基础

- 2.1 数据类型
  - 2.1.1 数值型
  - 2.1.2 字符串型
  - 2.1.3 日期型
  - 2.1.4 逻辑型
  - 2.1.5 对象型
- 2.2 常量和变量
  - 2.2.1 常量
  - 2.2.2 变量
- 2.3 运算符和表达式
  - 2.3.1 算术运算符与算术表达式
  - 2.3.2 字符串运算符与字符串表达式
  - 2.3.3 关系运算符与关系表达式
  - 2.3.4 逻辑运算符与逻辑表达式
  - 2.3.5 运算符的优先级
  - 2.3.6 表达式的书写规则
- 2.4 常用内部函数
  - 2.4.1 数学函数
  - 2.4.2 字符串函数
  - 2.4.3 转换函数
  - 2.4.4 日期时间函数
  - 2.4.5 Format格式输出函数

## 2.5 综合应用

## 习题

## 第3章 程序的基本控制结构

## 3.1 VB.NET结构化程序设计基础

## 3.1.1 基本控制结构

## 3.1.2 程序的结构化

## 3.2 顺序结构

## 3.2.1 赋值语句

## 3.2.2 用户交互函数

## 3.3 选择结构

## 3.3.1 IF语句

## 3.3.2 Select Case语句

## 3.4 循环结构程序设计

## 3.4.1 For...Next循环

## 3.4.2 For Each...Next循环

## 3.4.3 Do...Loop循环

## 3.4.4 多重循环

## 习题

## 第4章 数组

## 4.1 数组的概念

## 第5章 过程

## 第6章 用户界面设计

## 第7章 通用对话框和菜单

## 第8章 图形

## 第9章 面向对象的编程

## 第10章 建立类库

## 第11章 文件

## 第12章 访问数据库

## 第13章 调试和错误处理

## 第二部分 实验

## 实验A VB.NET环境与可视化编程基础

## 实验B 语言基础和顺序程序设计

## 实验C 程序的选择结构

## 实验D 程序的循环结构

## 实验E 数组

## 实验F 过程

## 实验G 用户界面设计

## 实验H 面向对象程序设计

## 实验I 文件

## 实验J 数据库应用基础

编辑推荐

- 1.最新版本.NET 2010。
- 2.实例选取典型性强。

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>