

## 图书基本信息

书名：《Visual Basic.NET程序设计基础》

13位ISBN编号：9787040367805

10位ISBN编号：7040367807

出版时间：2013-2

出版社：薛梅、巩艳华、李洪国、刘莉 高等教育出版社 (2013-02出版)

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

《Visual Basic.NET程序设计基础(高等学校计算机实验教学示范中心精品教材)》编著者薛梅、巩艳学、李洪国等。

《高等学校教材·高等学校计算机实验教学示范中心精品教材：Visual Basic.NET程序设计基础》是按照教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会编制的《高等学校计算机基础教学发展战略研究报告暨计算机基础课程教学基本要求》中有关“程序设计基础”课程的教学基本要求，为普通高等学校将Visual Basic.NET作为第一门程序设计语言课程而编写的教材。

本书以Visual Studio.NET 2008为蓝本，以“案例驱动”为教材编写思路，将知识点与案例相结合，体现了面向对象的程序设计思想。

本书共10章，分别为Visual Basic.NET概述、面向对象可视化编程基础、语言基础、基本控制结构、数组、过程、用户界面设计、文件访问、ADO.NET与数据库、面向对象程序设计基础。

本书讲解详细，深入浅出，习题丰富，富有针对性和趣味性，所有例题均有完整的代码和步骤，特别适合在校本科生和初学计算机程序设计语言的读者。

## 书籍目录

第一章 Visual Basic.NET概述 1.1 VB.NET程序设计概述 1.1.1 .NET基本框架 1.1.2 VB.NET新特性 1.2 VB.NET集成开发环境 1.2.1 VB.NET主窗口 1.2.2 窗体设计器 1.2.3 属性窗口 1.2.4 工具箱窗口 1.2.5 资源管理器窗口 1.2.6 其他窗口及窗体布局 1.3 应用程序的建立 1.3.1 程序编码规则 1.3.2 案例第一个VB.NET程序 本章小结 习题 第二章 面向对象可视化编程基础 2.1 基本概念 2.1.1 对象和类 2.1.2 对象的组成要素 2.1.3 命名空间 2.2 窗体和基本控件 2.2.1 控件的操作 2.2.2 控件的基本属性 2.2.3 案例窗体的应用 2.2.4 案例常用控件的应用 本章小结 习题 第三章 语言基础 3.1 案例数据类型 3.2 案例常量与变量 3.3 案例运算符与表达式 本章小结 习题 第四章 基本控制结构 4.1 顺序结构 4.1.1 案例赋值语句 4.1.2 案例输入输出函数 4.2 选择结构 4.2.1 案例单分支选择语句 4.2.2 案例双分支选择结构 4.2.3 案例多分支选择结构 4.2.4 案例 Select Case语句 4.2.5 案例选择结构的嵌套 4.3 循环结构 4.3.1 案例 For...Next循环 4.3.2 案例 Do While...Loop循环语句 4.3.3 案例 Do Until...Loop循环语句 4.3.4 案例循环结构的嵌套 4.4 典型算法 4.4.1 案例迭代法 4.4.2 案例穷举法 4.4.3 案例标识法 4.5 程序调试和异常处理 4.5.1 三种工作模式 4.5.2 错误类型 4.5.3 调试和排错 4.5.4 结构化异常处理 本章小结 习题 第五章 数组 5.1 一维数组 5.1.1 案例一维数组的应用 5.1.2 案例排序算法 5.2 案例二维数组 5.3 案例动态数组 5.4 案例结构类型及结构数组 5.5 典型算法 5.5.1 案例斐波那契数列 5.5.2 案例数据的查找与删除 5.5.3 案例分类统计 本章小结 习题 第六章 过程 6.1 案例Sub过程 6.2 案例Function过程 6.3 参数的传递 6.3.1 案例参数的传递方式 6.3.2 案例变量的作用域 6.3.3 案例静态变量的运用 6.4 案例递归 本章小结 习题 第七章 用户界面设计 7.1 用户界面概述 7.2 常用控件 7.2.1 案例单选按钮、复选框和 分组框控件 7.2.2 案例滚动条的使用 7.2.3 案例进度条和计时器的使用 7.2.4 案例通用对话框的使用 7.2.5 案例 图片框的使用 7.3 案例菜单与工具栏设计 7.4 鼠标与键盘 7.4.1 案例 鼠标事件 7.4.2 案例键盘事件 7.5 案例多重窗体 本章小结 习题 第八章 文件访问 8.1 文件概述 8.1.1 文件的基本概念 8.1.2 System.IO命名空间 8.2 文件和目录管理 8.2.1 案例 目录管理 8.2.2 案例 文件管理 8.3 文件读写 8.3.1 案例文本文件读写 8.3.2 案例 二进制文件读写 本章小结 习题 第九章 ADO.NET与数据库 9.1 案例创建数据库 9.2 应用ADO.NET访问数据库\_ 9.2.1 案例数据库的连接与操作 9.2.2 案例使用组件访问数据库 9.2.3 案例使用组件和代码访问数据库 9.3 案例 SQL语句实现数据库查询 本章小结 习题 第十章 面向对象程序设计基础 10.1 类和对象 10.1.1 案例设计类 10.1.2 案例对象 10.2 类的继承 10.2.1 案例类的继承 10.3 多态 10.3.1 案例重载 10.3.2 案例 重写 本章小结 习题参考文献

# 《Visual Basic.NET程序设计》

## 编辑推荐

《Visual Basic.NET程序设计基础(高等学校计算机实验教学示范中心精品教材)》编著者薛梅、巩艳学、李洪国等。《高等学校教材·高等学校计算机实验教学示范中心精品教材：Visual Basic.NET程序设计基础》特色：以“案例驱动”为编写思路，将知识点与案例相结合，体现面向对象的程序设计思想；由浅入深，引导读者逐渐了解Visual Basic .NET的基本功能，激发读者的学习积极性；讲解详细，强调程序设计基本功训练，具有针对性和趣味性。

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)