

<<Visual Basic.NET程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET程序设计>>

13位ISBN编号：9787111354154

10位ISBN编号：711135415X

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：李柏岩等著

页数：209

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>

## <<Visual Basic.NET程序设计>>

### 内容概要

《计算机基础课程系列教材：Visual Basic.NET程序设计》详尽地介绍了Visual Basic.NET的基础知识和程序设计方法以及使用Visual Basic.NET绘图和进行数据库开发的方法。

全书共两部分，第一部分（第1～10章）为原理篇，主要内容包括：vb.net集成开发环境、面向对象程序设计的概念、窗体和基本控件、Visual Basic.NET语言基础和常用语句、数组、函数、过程、界面设计、绘图、文件和数据库等。

第二部分（实验一～实验十）为实验篇，给出了与原理篇各章相对应的10个实验。

《计算机基础课程系列教材：Visual Basic.NET程序设计》内容丰富、注重应用，既可作为高等院校非计算机专业学生的教材和教学参考书，也可作为广大读者的自学用书。

## 作者简介

李柏岩，男，1968年8月生，辽宁省沈阳市康平县人。  
1991年毕业于电子科技大学计算机系，2005年11月于上海交通大学获计算机软件与理论专业博士学位，现为东华大学计算机科学与技术学院副教授。  
长期从事计算机基础教学和科研工作，先后在南昌大学、上海交通大学网络学院、东华大学主讲大学计算机应用基础、C / C++程序设计语言。  
Java程序设计、Visual Basic.NET程序设计、多媒体应用系统技术等课程，在计算机基础教学工作中积累了丰富的实践经验，参与编写教材4本。  
曾获得江西省科学技术进步奖。

## 书籍目录

前言教学建议第一部分 原理篇第1章 visual basic.net概述1.1 vb.net简介1.1.1 vb.net语言的由来1.1.2 microsoft.net框架1.1.3 vb.net的新特点1.2 vb.net集成开发环境1.2.1 vb.net安装和启动1.2.2 vb.net开发环境界面1.3 创建vb.net应用程序1.4 程序调试1.4.1 程序错误1.4.2 程序的调试1.5 vb.net帮助系统1.5.1 安装msdnlibrary1.5.2 使用msdnlibrary习题第2章 vb.net程序设计初步2.1 面向对象程序设计的基本概念2.1.1 对象和类的概念2.1.2 vb.net的类和命名空间2.1.3 vb.net的编程机制2.2 窗体和基本控件2.2.1 控件的基本属性2.2.2 窗体2.2.3 按钮2.2.4 标签和文本框2.2.5 图片框控件2.2.6 定时器、时间控件和滚动条2.3 综合实例2.3.1 问题及分析2.3.2 相关知识2.3.3 解决方案2.3.4 实现代码习题第3章 vb.net语言基础3.1 基本数据类型3.1.1 引例3.1.2 数据类型3.2 常量与变量3.2.1 标识符的命名规则3.2.2 常量3.2.3 变量3.3 运算符和表达式3.3.1 运算符3.3.2 表达式3.4 常用函数3.4.1 数学函数3.4.2 字符串函数3.4.3 日期和时间函数3.4.4 输入函数与提示函数3.4.5 shell函数3.5 综合实例3.5.1 问题及分析3.5.2 相关知识3.5.3 解决方案3.5.4 实现代码习题第4章 基本的程序结构4.1 顺序结构4.1.1 赋值语句4.1.2 程序结束语句4.2 选择结构4.2.1 if语句4.2.2 selectcase语句4.2.3 goto语句4.2.4 选择和分组控件4.3 循环结构语句4.3.1 计数循环控制语句4.3.2 条件循环控制语句4.4 综合实例4.4.1 问题及分析4.4.2 解决方案4.4.3 实现代码习题第5章 数组5.1 数组的概念5.2 数组的声明5.2.1 数组声明5.2.2 数组初始化5.2.3 重新声明数组5.3 数组的访问5.3.1 数组的基本操作5.3.2 数组的排序与快速查找5.4 列表框和组合框5.4.1 列表框5.4.2 组合框5.5 结构类型及结构数组5.5.1 结构类型5.5.2 结构数组5.6 综合实例5.6.1 问题及分析5.6.2 相关知识5.6.3 解决方案5.6.4 实现代码习题第6章 自定义函数和过程6.1 函数过程6.1.1 内部函数6.1.2 自定义函数的定义6.2 子过程6.2.1 子过程的定义6.2.2 子过程的调用6.3 参数传递6.3.1 形参和实参6.3.2 传值与传地址6.4 模块与作用域6.4.1 标准模块6.4.2 变量作用域6.4.3 过程作用域6.5 综合实例6.5.1 问题及分析6.5.2 相关知识6.5.3 解决方案6.5.4 实现代码习题第7章 用户界面设计7.1 菜单、工具栏和状态栏7.1.1 引例7.1.2 菜单7.1.3 工具栏7.1.4 状态栏7.2 窗体和对话框7.2.1 多窗体界面7.2.2 通用对话框7.3 键盘和鼠标7.3.1 键盘7.3.2 鼠标7.4 综合实例7.4.1 问题及分析7.4.2 解决方案7.4.3 实现代码习题第8章 文件系统8.1 文件的概念8.1.1 文件8.1.2 vb.net文件分类8.1.3 vb.net的文件访问8.2 顺序文件8.2.1 基本操作8.2.2 顺序文件的使用8.3 随机文件8.3.1 基本操作8.3.2 随机文件的使用8.4 vb.net文件管理8.4.1 目录管理8.4.2 文件管理8.5 综合实例8.5.1 问题及分析8.5.2 解决方案8.5.3 实现代码习题第9章 绘图9.1 gdi+图形系统简介9.2 gdi+绘图基础9.2.1 gdi+坐标系9.2.2 gdi+绘图基本步骤9.2.3 gdi+的常用结构和类9.3 图形绘制9.3.1 绘制图形9.3.2 填充图形9.3.3 绘制文字9.3.4 绘制图像9.4 综合实例9.4.1 问题及分析9.4.2 解决方案9.4.3 实现代码习题第10章 数据库访问10.1 创建数据库10.1.1 新建access数据库10.1.2 数据库基本概念10.2 结构化查询语言sql10.2.1 sql语言介绍10.2.2 sql语言分类10.2.3 sql语言应用10.3 数据库访问基础10.3.1 在vb.net平台中连接和操作数据库10.3.2 ado.net简介10.3.3 ado.net对象模型10.4 基于绑定的数据库访问10.4.1 使用数据控件访问数据库10.4.2 数据库操作编程习题第二部分 实验篇实验一 vb.net集成开发环境实验二 vb.net常用基本控件实验三 vb.net语言基础实验四 基本流程控制实验五 数组实验六 自定义函数与过程实验七 用户界面设计实验八 文件系统实验九 绘图实验十 数据库访问参考文献

### 编辑推荐

《计算机基础课程系列教材：Visual Basic.NET程序设计》是在吸取了国内外优秀同类教材的长处、结合作者长期教学经验与感悟的基础上编写而成的。

全书在宏观组织上以程序设计为主线，注重提高学生的兴趣、激发学生通过程序设计解决实际问题的意愿，而在微观组织上则注重知识的完备性、系统性和层次性。

每一章都有配套的实验，用于巩固和提高学生所学的知识技能。

另外，除第1章和第10章外，每章最后都精心设计了一个生动、有趣的综合实例，使学生了解学习本课程的意义和用途。

《计算机基础课程系列教材：Visual Basic.NET程序设计》从教学实践出发，把培养学生能力放在首位，讲述由浅入深，循序渐进，可作为高等院校计算机程序设计教材，也可作为广大读者的自学教材。

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>