

图书基本信息

书名：<<全国高等院校21世纪新创规划教材>>

13位ISBN编号：9787504650931

10位ISBN编号：7504650935

出版时间：2008-2

出版时间：中国科学技术出版社

作者：刘军，张建科，范银琛 主编

页数：221

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

本书是《Visual Basic程序设计》一书的学习辅导教程，详细介绍了Visual Basic语言的主要内容和学习重点、难点。

通过大量的经典实例阐述了Visual Basic的语法特点、编程思想和学习方法，并根据教学内容配有相关的实验项目。

语言严谨，内容深入浅出，所有例子均经上机调试通过。

各章后附有丰富的习题，并配有习题答案。

本书适合高校非计算机专业学生作为Visual Basic语言学习的辅导教材，也可作为相关人员的自学辅导书。

## 书籍目录

第1部分 学习指导 第1章 Visual Basic程序设计概述 1.1 本章知识要点 1.2 实验指导 1.3 习题 1.4 习题参考答案 第2章 窗体与基本控件对象 2.1 本章知识要点 2.2 习题 2.3 习题参考答案 第3章 Visual Basic程序设计基础 3.1 本章要点 3.2 本章难点 3.3 例题分析 3.4 习题 3.5 习题参考答案 第4章 Visual Basic 6.0的控制结构 4.1 本章要点 4.2 本章难点 4.3 例题分析 4.4 习题 4.5 习题参考答案 第5章 数组 5.1 本章要点 5.2 本章难点 5.3 例题分析 5.4 习题 5.5 习题参考答案 第6章 过程 6.1 本章要点 6.2 本章难点 6.3 例题分析 6.4 习题 6.5 习题参考答案 第7章 过程与变量的作用域 7.1 本章要点 7.2 本章难点 7.3 例题分析 7.4 习题 7.5 习题参考答案 第8章 常用控件 8.1 本章要点 8.2 本章难点 8.3 例题分析 8.4 习题 8.5 习题参考答案 第9章 文件 9.1 本章要点 9.2 本章难点 9.3 例题分析 9.4 习题 9.5 习题参考答案 第10章 界面设计 10.1 本章要点 10.2 本章难点 10.3 例题分析 10.4 习题 10.5 习题参考答案 第11章 图形操作 11.1 本章知识要点 11.2 习题 11.3 习题参考答案 第12章 数据库与数据访问 12.1 本章知识要点 12.2 习题 12.3 习题参考答案

第2部分 实验指导  
【实验一】熟悉VB集成开发环境，建立简单的VB应用程序 【实验二】编写简单事件过程 【实验三】窗体的属性、方法和事件练习 【实验四】文本框的属性、方法和事件练习 【实验五】命令按钮的属性、方法和事件练习 【实验六】编程实现改变窗体大小与位置 【实验七】程序设计基础 【实验八】基本的控制结构 【实验九】数组实验 【实验十】过程实验 【实验十一】常用控件 【实验十二】文件读取实验 【实验十三】高级用户界面设计 【实验十四】图形图像程序设计 【实验十五】数据库与数据访问参考文献

## 章节摘录

第1部分 学习指导 第1章 Visual Basic程序设计概述 1.2 实验指导 Visual Basic是一门实践性非常强的课程。

要学好Visual Basic程序设计，上机实践是十分重要的环节，只有通过大量的上机实验，才能真正掌握Visual Basic程序设计。

自学时最好是边学边上机实践。

上机调试可以采用书上的例题或实验题，但应逐渐地自觉应用学到的知识去编写调试一些应用程序，只有这样才能更好地理解和掌握所学到的内容。

1. 上机实验目的 上机实验主要是为了进一步理解和巩固教材及各类参考书籍中所介绍的知识，验证所编写程序的正确性，帮助理解VB 6.0的语法规则，训练对问题的分析及算法设计能力。

(1) 熟悉Visual Basic集成开发环境。

Visual Basic为程序开发者提供了一个功能强大的集成开发环境，用户应用程序的界面设计、代码编写以及调试、编译、运行等都是在这个环境下完成的。

只有通过上机实验，才能熟悉这个环境，从而提高程序开发效率。

(2) 加深课堂讲授和书本内容的理解。

课堂讲授主要介绍语言的一些基本语法规则和注意事项，这些内容都很重要，但烦琐枯燥。

通过上机实验来实施和验证这些规则，会使学习变得更为有趣，抽象的概念也变得更为具体。

通过多次有针对性的上机实验，可以逐步加深对语法规则的理解，从而达到灵活运用和培养程序设计能力的目的。

(3) 掌握程序调试技术。

在实际的软件开发中，程序调试是十分重要的方面，因为程序错误是无法避免的，而且随着应用程序代码量的增加，出现错误的概率会成倍增长。

为了发现和改正程序中的错误，各种程序设计语言都提供了自己的调试工具，利用这些工具，可以方便地发现程序错误。

而要掌握某种语言的程序调试技术，上机实验可能是唯一的途径。

与其他语言相比，Visual Basic提供了功能全面的程序调试技术，只有通过多次上机实验，才能在编译出现“出错信息”时，很快地判断出错误位置和出错原因，并且能很快排除这些错误，使程序能正确运行，提高分析问题、解决问题的能力。

(4) 通过上机编写和调试程序，真正了解程序在计算机中的执行过程以及计算机软件的开发过程，提高学习Visual Basic程序设计的兴趣。

.....

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>