

图书基本信息

书名：<<Visual Basic语言程序设计教程实验指导及习题解答>>

13位ISBN编号：9787508460352

10位ISBN编号：7508460359

出版时间：2008-11

出版时间：水利水电出版社

作者：刘永真 主编

页数：159

字数：256000

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>

前言

Visual Basic编程语言是国内外广泛使用的一种计算机语言。

近几年来,许多高校和计算机培训班相继开设了Visual Basic程序设计课程。

作者参与编写的教材《Visual Basic语言程序设计教程》已于2007年1月由中国水利水电出版社出版,并于2008年11月进行了第二版的修订与印刷。

为配合该教材的修订,特编写《Visual Basic语言程序设计教程实验指导及习题解答》(第二版)。

本书包含实验指导和习题解答两部分。

实验指导部分内容全面,循序渐进、深入浅出、全面连贯,配以详实的实验步骤,可有效地引导读者逐步完成各个实验环节,帮助读者在理解相关知识点的基础上,将知识运用于实践,动手解决实际问题。

此外,各实验的末尾安排了类似的习题,旨在引导读者独立思考、触类旁通,掌握同类问题的解决方法,开阔思路,进一步提高编程能力,最终达到理论联系实际、学以致用之教学目的和教学效果。

为紧密配合《Visual Basic语言程序设计教程》(第二版)的学习,实验指导部分共设计了14个实验,涵盖Visual Basic可视化编程基础、窗体设计、常用标准控件、Visual Basic语法基础、顺序结构、选择结构、循环结构、数组、过程、文件的操作、菜单与对话框、建立和访问数据库、图形处理及程序调试等内容。

习题解答部分包括《Visual Basic语言程序设计教程》(第二版)的部分习题,对于一些概念性的问答题,由于能在教材中直接找到答案,本书不另给出解答。

对编程题,除给出参考程序代码外,还给出运行界面,以方便读者对照分析。

本书所有的程序都在Visual Basic 6.0环境下调试通过。

本书可作为本科、专科相关专业“计算机技术基础”、“Visual Basic语言程序设计”等课程的配套实验教材,也可作为面向计算机编程入门人员的实验教材,还可供参加全国计算机二级Visual Basic考试人员参考。

全书由刘永真任主编,周冰任副主编,程胜利任主审。

本书的第一部分实验1、实验5、实验9、实验11由刘永真编写,实验2、实验3、实验8由周冰编写(其中实验3根据教材的变动做了较大改动),实验4、实验7、实验10由邓娟编写,实验6、实验12、实验13由李欣编写,实验14由杨华勇编写;第二部分由教材各章节编写者提供。

全书由程胜利、刘永真、周冰统稿。

由于时间仓促,加上编者水平有限,书中难免有错误、疏漏和欠妥之处,敬请广大读者批评指正。

内容概要

本书是与《Visual Basic语言程序设计教程》（程胜利主编）配套的辅助教学材料。全书由两部分组成：第一部分为实验指导，其中各实验环节紧扣《Visual Basic语言程序设计教程》，具有程序设计的思路清晰、结构严谨、代码优化以及突出了边做边学、理论联系实际、巩固基础知识、易于上手等方面的特点，各实验环节还包含练习题，以期提高读者独立分析问题、解决问题的能力；第二部分为《Visual Basic语言程序设计教程》的部分课后精选习题解答，以方便读者及授课教师参考。

全书以实用为原则，力求内容准确精练、指导性强、实用性高，使读者在掌握相关理论的基础上能够使用Visual Basic语言解决一定的实际问题。

本书可作为本科、专科相关专业“计算机技术基础”、“Visual Basic语言程序设计”课程的配套实验教材，也可以作为Visual Basic语言初学者及各类计算机应用人员的参考书，还可供参加全国计算机等级考试二级（Visual Basic语言程序设计）的考试人员阅读参与。

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一部分 实验指导 实验1 Visual Basic6.0程序设计环境 实验2 窗体设计
实验3 常用标准控件 实验4 Visual Basic语法基础 实验5 顺序结构 实验6 选择结构 实
验7 循环结构 实验8 数组 实验9 过程 实验10 文件的操作 实验11 菜单与对话框 实
验12 建立和访问数据库 实验13 图形处理 实验14 Visual Basic程序调试第二部分 《Visual Basic
语言程序教程》(第二部)部分习题参考答案

章节摘录

插图：实验3 常用标准控件一、实验目的1. 学会使用命令按钮、文本框和标签在窗体上建立用户界面的方法。

2. 掌握命令按钮、文本框和标签常用属性的设置方法。
3. 掌握单选按钮，复选框的定义及二者的区别。
4. 掌握列表框、组合框的常用属性，了解它们之间的区别。
5. 掌握图片框、图像框的属性与特点，了解图像框与图片框的区别。
6. 掌握定时器的用法，熟悉定时器的属性设置。
7. 掌握滚动条的应用，熟悉滚动条的属性设置。

二、实验内容1. 新建一个工程，实现单击按钮将文本框text1中的内容复制（或者剪切）到text2中。
要求：在text1中输入文本，单击“剪切”按钮，把text1中的内容剪切掉，单击“恢复”按钮，把text1中的内容恢复出来，将text2中的内容删除。

2. 建立一个实现单选按钮和复选框的组合应用程序。

要求：在窗体上单击某一单选按钮，在标签Label1中显示“你选择了料****”，单击某一复选框，在标签Label2中显示“他爱好的书籍是****”。

3. 建立一个列表框的应用程序。

要求：实现商品的添加、删除、选购、撤消选购的功能。

4. 建立一个图像框的应用程序。

要求：将一个图形文件放到图像框中，改变图像框的大小，观察图形是否随之改变。

5. 建立一个计时器的应用程序。

要求：利用计时器实现计时功能。

6. 建立一个滚动条的应用程序。

要求：利用滚动字幕实现屏幕保护功能。

三、实验指导1. 新建一个工程，实现单击按钮将文本框text1中的内容复制（或者剪切）到text2中。

【实验步骤】（1）界面设计。

在窗体上添加2个文本框和2个命令按钮控件，注意调整各个控件的大小和位置。

界面设计如图3.1所示。

编辑推荐

《Visual Basic语言程序设计教程实验指导及习题解答》由中国水利水电出版社出版。

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>