

<<Visual Basic学习指导与习题>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic学习指导与习题汇编>>

13位ISBN编号：9787302245988

10位ISBN编号：7302245983

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘湘雯，刘素敏，刘颖 编著

页数：164

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

本书是为《Visual Basic程序设计》编写的配套教学用书，可帮助读者复习课程的基本内容，检验基本概念和基本知识点的掌握程度，提高用Visual Basic语言解决实际问题的应用能力。

本书共分为11章。

各章主要内容如下。

- 知识点总结：总结每一章的主要知识点。
- 重点与难点总结：列出每一章的重点和难点知识。
- 试题解析：精选与知识点相对应的典型试题并作详细分析解答。
- 同步练习：章节配套练习题进行自我检测，书后附有参考答案。

本书由江苏大学刘湘雯主编，刘素敏编写了第5章并参与了第1~3、5、6章的前期工作，刘颖参与了本书后期内容的选定、编排工作。

同时，衷心地感谢江苏大学鲍可进教授、朱娜教授和南通大学的程显毅教授对Visual Basic系列教材的关心和帮助。

<<Visual Basic学习指导与习题>>

内容概要

本书作为《Visual Basic程序设计教程》一书的配套习题集，包含了各章节的知识点、重点和难点的总结，典型例题解析及与教材配套的同步练习，同步练习题有对基本概念考核、重点知识的测试以及综合应用能力提高的试题，最后附有参考答案，供读者进行平时练习，检验自己对知识点的掌握程度。

本书可作为本专科学生学习Visual Basic语言的辅助教材，也适用于自学者巩固和提高Visual Basic知识。

书籍目录

第1章 Visual Basic程序设计语言导论 1.1 知识点总结 1.2 重点与难点总结 1.3 试题解析 1.4 同步练习
第2章 对象及其操作 2.1 知识点总结 2.2 重点与难点总结 2.3 试题解析 2.4 同步练习
第3章 窗体与基本控件的使用 3.1 知识点总结 3.2 重点与难点总结 3.3 试题解析 3.4 同步练习
第4章 程序设计基础 4.1 知识点总结 4.2 重点与难点总结 4.3 试题解析 4.4 同步练习
第5章 Visual Basic的数据类型 5.1 知识点总结 5.2 重点与难点总结 5.3 试题解析 5.4 同步练习
第6章 控制结构 6.1 知识点总结 6.2 重点与难点总结 6.3 试题解析 6.4 同步练习
第7章 数组 7.1 知识点总结 7.2 重点与难点总结 7.3 试题解析 7.4 同步练习
第8章 子过程与函数过程 8.1 知识点总结 8.2 重点与难点总结 8.3 试题解析 8.4 同步练习
第9章 键盘与鼠标事件 9.1 知识点总结 9.2 重点与难点总结 9.3 试题解析 9.4 同步练习
第10章 菜单、通用对话框和多窗体 10.1 知识点总结 10.2 重点与难点总结 10.3 试题解析 10.4 同步练习
第11章 文件 11.1 知识点总结 11.2 重点与难点总结 11.3 试题解析 11.4 同步练习
参考答案 参考文献

章节摘录

插图：(1) 分析。

首先弄清楚程序要做什么，“输出”是什么，需要的“输入”是什么，二者的相互关系是什么。

(2) 设计。

采用正确、合理的“算法”来求解问题。

(3) 创建用户界面。

确定使用什么样的对象来接收“输入”的数据，用什么样的对象来显示“输出”的结果，以及采用何种方式控制程序的运行。

(4) 编码。

利用计算机语言来描述算法的每一个步骤，并输入到计算机中。

(5) 测试与调试。

找出并改正程序中存在的错误。

(6) 完成文档。

整理和组织描述程序的所有资料。

4.1.2 算法——程序的灵魂 1. 算法的概念 广义地说，为解决一个问题而采取的方法和步骤，就称为“算法”。

狭义地说，利用计算机解决某一问题的方法和步骤称为“计算机算法”。

著名计算机科学家沃思 (Nikiklaus wirth) 提出：程序 = 算法 + 数据结构。

“数据结构”是“数据间的组织关系”，可见“算法”是程序的核心。

计算机算法分为两类：数值运算算法和非数值运算算法。

数值运算算法主要是解决一般数学解析方法难以处理的一些数学问题，如求解超越方程的根、求定积分、解微分方程等；非数值运算算法如对非数值信息的排序、查找等。

<<Visual Basic学习指导与习题>>

编辑推荐

《Visual Basic学习指导与习题汇编》：教学目标明确，注重理论与实践的结合教学方法灵活，培养学生自主学习的能力教学内容先进，强调计算机在各专业中的应用教学模式完善，提供配套的教学资源解决办案

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>