

<<Visual Basic程序设计简明教程实>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计简明教程实验指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787508462394

10位ISBN编号：7508462394

出版时间：2009-1

出版时间：水利水电出版社

作者：王晓东 编

页数：196

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

随着计算机科学与技术的飞速发展,计算机的应用已经渗透到国民经济与人们生活的各个角落,正在日益改变着传统的人类工作方式和生活方式。

在我国高等教育逐步实现大众化后,越来越多的高等院校会面向国民经济发展的第一线,为行业、企业培养各级各类高级应用型专门人才。

为了大力推广计算机应用技术,更好地适应当前我国高等教育的跨跃式发展,满足我国高等院校从精英教育向大众化教育的转变,符合社会对高等院校应用型人才培养的各类要求,我们成立了“21世纪高等院校规划教材编委会”,在明确了高等院校应用型人才培养模式、培养目标、教学内容和课程体系框架下,组织编写了本套“21世纪高等院校规划教材”。

众所周知,教材建设作为保证和提高教学质量的重要支柱及基础,作为体现教学内容和教学方法的知识载体,在当前培养应用型人才中的作用是显而易见的。

探索和建设适应新世纪我国高等院校应用型人才培养体系需要的配套教材已经成为当前我国高等院校教学改革和教材建设工作面临的紧迫任务。

因此,编委会经过大量的前期调研和策划,在广泛了解各高等院校的教学现状、市场需求,探讨课程设置、研究课程体系的基础上,组织一批具备较高的学术水平、丰富的教学经验、较强的工程实践能力的学术带头人、科研人员和主要从事该课程教学的骨干教师编写出一批有特色、适用性强的计算机类公共基础课、技术基础课、专业及应用技术课的教材以及相应的教学辅导书,以满足目前高等院校应用型人才培养的需要。

本套教材消化和吸收了多年来已有的应用型人才培养的探索与实践成果,紧密结合经济全球化时代高等院校应用型人才培养工作的实际需要,努力实践,大胆创新。

教材编写采用整体规划、分步实施、滚动立项的方式,分期分批地启动编写计划,编写大纲的确定以及教材风格的定位均经过编委会多次认真讨论,以确保该套教材的高质量和实用性。

教材编委会分析研究了应用型人才与研究型人才在培养目标、课程体系和内容编排上的区别,分别提出了3个层面的要求:在专业基础类课程层面上,既要保持学科体系的完整性,使学生打下较为扎实的专业基础,为后续课程的学习做好铺垫,更要突出应用特色,理论联系实际,并与工程实践相结合,适当压缩过多过深的公式推导与原理性分析,兼顾考研学生的需要,以原理和公式结论的应用为突破口,注重它们的应用环境和方法;在程序设计类课程层面上,把握程序设计方法和思路,注重程序设计实践训练,引入典型的程序设计案例,将程序设计类课程的学习融入案例的研究和解决过程中,以学生实际编程解决问题的能力为突破口,注重程序设计的实现;在专业技术应用层面上,积极引入工程案例,以培养学生解决工程实际问题的能力为突破口,加大实践教学内容的比重,增加新技术、新知识、新工艺的内容。

## 内容概要

本书是与《Visual Basic程序设计简明教程》一书配套使用的实验指导。全书共6章，内容包括Visual Basic语言集成开发环境，程序调试方法，Visual Basic语言程序设计课程的典型实验项目，《Visual Basic程序设计简明教程》一书的习题参考解答以及模拟试题。书中的实验和开发示例都进行了验证，习题解答全部在Visual Basic 6.0环境下调试通过。实验和习题解答内容翔实，注重基础，强调实践。不仅密切配合了Visual Basic语言程序设计课程的理论教学，而且具有较高的实用价值。本教材是学习Visual Basic语言和实践中机的必备参考书，适合高等学校本专科学生使用，也可用作广大软件开发人员以及工程技术人员的参考用书。

书籍目录

序前言第1章 Visual Basic 6.0集成开发环境 1.1 Visual Basic 6.0简介 1.2 Visual Basic 6.0集成开发环境  
1.2.1 启动Visual Basic 6.0集成开发环境 1.2.2 Visual Basic 6.0主界面 1.3 创建一个简单的Visual Basic 6.0应用程序第2章 Visual Studio 2005集成开发环境 2.1 Visual Studio 2005简介 2.2 Visual Studio 2005集成开发环境 2.2.1 Visual Studio 2005集成开发环境的启动 2.2.2 Visual Basic 2005集成开发环境 2.3 创建一个简单的Visual Basic 2005应用程序第3章 程序调试与异常处理 3.1 Visual Basic错误种类 3.1.1 语法错误 3.1.2 运行时错误 3.1.3 逻辑错误 3.2 程序调试 3.2.1 Visual Basic调试工具 3.2.2 Visual Basic工作模式 3.2.3 Visual Basic的运行方式 3.2.4 调试窗口 3.3 异常处理第4章 实验指导 实验一 Visual Basic语言环境实验 实验二 简单程序设计 实验三 选择程序设计 实验四 循环程序设计 实验五 数组程序设计 实验六 过程程序设计 实验七 界面设计 实验八 文件 实验九 数据库应用 实验十 综合程序设计第5章 习题解答 习题一 习题二 习题三 习题四 习题五 习题六 习题七 习题八 习题九第6章 模拟试题 模拟试题(一) 模拟试题(一)参考答案 模拟试题(二) 模拟试题(二)参考答案 模拟试题(三) 模拟试题(三)参考答案 模拟试题(四) 模拟试题(四)参考答案 模拟试题(五) 模拟试题(五)参考答案

章节摘录

第1章 Visual Basic 6.0集成开发环境 1.1 Visual Basic 6.0简介 Visual Basic (简称VB) 是美国Microsoft公司推出的一种编程语言和集成开发环境, 专门用于开发运行于Windows操作系统上的应用程序。

20世纪70年代末, Microsoft公司在当时的Pc机上开发了第一代的Basic语言, 其功能并不强大。随后Microsoft公司对Basic产品也做了许多方面的改进, 并推出了Quick Basic, 得到广泛好评。20世纪90年代, Windows操作平台逐渐流行, PC机的操作方式开始由命令方式向图形用户界面 (Gui) 方式转变。

Microsoft公司发展了可视化编程的Basic, 即第一代的Visual Basic产品。

随着Windows操作系统的不断发展, Visual Basic产品也逐渐升级。

Visual Basic 3.0可以快速地编写各种应用程序, 包括非常流行的多媒体应用程序和各种图形操作界面。Visual Basic4.0还提供了强大的数据库管理方法, 使得Visual Basic产品成为管理信息系统 (MIS) 的重要开发工具。

Microsoft公司在推出Visual Basic 5.0版本时, 又加入了ActiveX技术。

Visual Basic6.0版本则对面向对象编程思想进行了扩展, 引入了部件编程的概念。

迄今为止, Visual Basic6.0已经成为快速应用程序开发 (RAD) 工具的代表, 全世界有数以万计的程序员在使用VisualBasic开发各类应用软件。

1.2 Visual Basic 6.0集成开发环境 Visual Basic不仅仅是一门计算机编程语言, 它还是一个功能强大的集成开发环境 (IDE)。

所谓“集成”是指程序的设计、编译、调试以及帮助等, 都可以在Visual Basic环境中完成。

.....

编辑推荐

《21世纪高等院校规划教材：Visual Basic程序设计简明教程实验指导与习题解答》采用“任务驱动”的编写方式，引入案例和启发式教学方法；提供电子教案，案例素材等教学资源，教材立体化配套；满足高等院校应用型人才培养的需要。

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>