

<<Visual Basic程序设计及应用实>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计及应用实验教程>>

13位ISBN编号：9787040263879

10位ISBN编号：7040263874

出版时间：2009-2

出版时间：高等教育出版社

作者：杨红卫 主编

页数：92

字数：140000

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程序设计及应用实>>

前言

本书是《Visual Basic程序设计及应用教程》的配套教材。

编写本书的主要目的是便于教师教学和学生上机实践操作使用。

全书分为三大部分：实验篇——基本操作能力训练；课程设计篇——综合能力训练与创新；训练篇——自测自查。

实验篇以让学生循序渐进掌握课堂教学内容为目的进行设计，依照教学进度共安排10个实验，每个实验包括适量的练习题目，对题目考查的知识重点和难点给予适当的提示，实验题目具有典型性、创新性、趣味性和实践性。

课程设计篇旨在培养和提高学生综合分析设计问题的能力、自主解决问题的能力 and 创新能力，首先概述了课程设计的目的和意义，然后提出课程设计的要求并提供几个简单选题题目以供参考，最后以一个综合性课程设计完成的思路为例阐述了课程设计的全过程，实践证明通过课程设计可以增强学生的成就感与自豪感。

训练篇提供了2套训练题以供学生练习，训练题目模仿国家计算机等级考试二级试题和海南省计算机等级考试二级试题的类型和模式，旨在提高学生全面能力，适于学生对自己掌握知识情况的自查。

本书紧扣非计算机专业“高级语言程序设计（Visual Basic）”课程的教学大纲要求，配合《Visual Basic程序设计及应用教程》，以对所学知识的应用实践为主线，全面提高学生计算机应用能力和水平为宗旨，集系统性、知识性、创新性、实践性和趣味性于一体。

全书适合教师对学生实验训练、考查学生对知识点的掌握情况以及学生自主训练时使用。

在教学过程中，可根据实际情况适当调整实验数量与内容。

本书由杨红卫主编，参加编写的还有陈明锐、毛谬、李红蕾、吴星。

<<Visual Basic程序设计及应用实>>

内容概要

本书是《Visual Basic程序设计及应用教程》的配套教材，内容包括实验篇、课程设计篇和训练篇三大部分。

实验篇根据教学内容与进度安排了10个实验，为必做且要求掌握的内容，旨在培养学生的基本操作能力；课程设计篇提出了课程设计总体要求并给出1个课程设计报告案例，旨在培养学生综合运用知识和创新能力；训练篇安排了2套训练题，为学生提供了应试的训练。

本书简明扼要，以应用为主线，可操作性强，适合学生自主训练和自我测试时使用。

<<Visual Basic程序设计及应用实>>

书籍目录

第一篇 实验篇 实验一 熟悉VB开发环境 实验二 VB程序设计初步 实验三 VB语言基础 实验四 基本结构 实验五 数组 实验六 常用控件及其运用 实验七 图形与图像操作 实验八 文件操作 实验九 界面设计 实验十 过程第二篇 课程设计篇第三篇 训练篇 Visual Basic训练题一 Visual Basic训练题二

章节摘录

插图：一、引言课程是理论与实践相结合的产物，是学生将课堂所学知识运用于实际生产生活的模拟实战。

传统工科教育中将课堂理论转化为实践的常用方式是实验，实验课程通常采用“一次理论课+一次实验课”的教学模式。

教学实践中不难发现该教学模式存在很大的弊端，最明显就是学生掌握知识点分散，没有形成系统。学生知识体系的内部知识点是相互间独立的孤岛，没有建立彼此间的联系，学生学习完本课程只能应对考试，而对于系统性的工作无从下手。

造成以上弊端的缘由，一是学生对所学知识的系统性认识不够，缺乏对具体问题的整体分析能力和知识灵活应用的能力；二是教师没有为学生营造将所学转化为所用的环境。

Visual Basic 6.0 课程设计就是以全面提高学生能力为目的，给学生提供一个学习及实践综合锻炼的机会，充分调动学生和教师的积极性。

二、目的及意义课程是将学生课堂所学转化为实践能力的重要环节，也是对学生学习成果的一次全面的检验。

通过课程设计，可以达到以下目的。

1. 锻炼和提高学生对系统问题的分析能力和对问题细节的掌控能力解决一个系统问题，首先要对系统进行分析，从系统分析到系统设计的所有环节均需要分析问题的大局观和对问题细节的控制能力。在课堂教学中学生遇到的练习题是既定的，某种程度上易造成思维定势。

当解决一个系统问题时，学生不得不从大局着手于剖析问题需求，解决各个具体细节。

因此课程设计是学生的一次绝佳锻炼机会，能够很好地提高学生对具体系统问题的分析和掌控能力。

<<Visual Basic程序设计及应用实>>

编辑推荐

《Visual Basic程序设计及应用实验教程》由高等教育出版社出版。

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>