

图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计项目化案例教程>>

13位ISBN编号：9787121114014

10位ISBN编号：7121114011

出版时间：2013-2

出版时间：电子工业出版社

作者：刘一臻

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

《Visual Basic程序设计项目化案例教程》以Visual Basic程序设计教改实践为出发点，采取以模块为支撑的项目化案例教学法进行教学模式和教学内容的研究和创新。

在教学内容上科学合理地划分为4个教学模块：模块一VB语言基础模块，主要介绍VB的语言基础及常用控件；模块二VB控制结构和界面交互设计模块，主要介绍VB的基本控制结构、界面设计及图形程序设计；模块三VB文件模块，主要介绍数组、过程及文件的内容；模块四VB应用程序开发模块，主要介绍数据库技术及VB实用开发案例。

教学中把模块按教学目标分成一个或几个项目，然后以项目为导向，在实施项目的过程中，结合国家计算机等级考试的内容，根据项目涉及到的技能知识点，配合典型的案例，进行教学的改革研究及尝试。

《Visual Basic程序设计项目化案例教程》适合作为高等院校Visual Basic程序设计课程教材，也可作为各类计算机程序设计等级考试及培训教材或教学参考书。

刘一臻老师负责全书的编著。

书籍目录

模块一 Visual Basic 6.0基础 1项目1 VB语言概述 2学习任务1 熟悉VB的集成开发环境 2案例1-1-1 创建一个实用的VB应用程序 2学习任务2 掌握VB的几个重要术语 7学习任务3 设计一个简单的VB应用程序 9
 案例1-1-2 变换窗体背景颜色 9案例1-1-3 显示滚动条的刻度 10项目1 实训 11项目2 VB语言基础 14学习任务1 VB的数据类型 14案例1-2-1 VB数据类型的定义 14学习任务2 VB的变量和常量 18案例1-2-2 判断变量的数据类型 18案例1-2-3 静态变量与局部变量的使用 22案例1-2-4 全局变量的使用 24学习任务3 VB的运算符和表达式 27案例1-2-5 求解方程问题 27案例1-2-6 多位数分位显示 27案例1-2-7 四则运算 30学习任务4 VB的常用内部函数 34案例1-2-8 函数运算器 34案例1-2-9 字符串函数的应用 37案例1-2-10 日期时间函数的应用 40学习任务5 VB数据的输入输出函数 41案例1-2-11 数学函数表 41案例1-2-12 Input函数的用法 45案例1-2-13 密码输入验证程序 48项目2 实训 51项目3 VB常用控件 56学习任务1 文本控件的使用 56案例1-3-1 控件移动 56案例1-3-2 文本框正文内容的剪切、复制和粘贴功能 57学习任务2 选择控件的使用 60案例1-3-3 控件数组的使用 60案例1-3-4 创建学生管理窗体(1) 62学习任务3 列表框和组合框的学习 64案例1-3-5 列表框的使用 64案例1-3-6 组合框的使用 67案例1-3-7 创建学生管理窗体(2) 68学习任务4 图片框、图像框、直线和形状的学习 71案例1-3-8 图片框与图像框的区别 71案例1-3-9 图形控件的使用 73学习任务5 滚动条、框架、计时器控件的学习 76案例1-3-10 放大和缩小图片 76案例1-3-11 秒表计时器 78学习任务6 文件系统控件的学习 80案例1-3-12 设计文件管理系统界面 80项目3 实训 83模块二 VB控制结构和界面交互设计 90项目4 VB控制结构 91学习任务1 VB顺序结构 91案例2-4-1 求一个3位正整数的百位数、十位数、个位数 91案例2-4-2 变量数据交换问题 92学习任务2 VB选择结构 93案例2-4-3 输入3个数,求其中的最大值并输出 93案例2-4-4 编程计算分段函数值 94案例2-4-5 计算个人薪金所得税 95案例2-4-6 将学生成绩由百分制转换成等级制 96案例2-4-7 输入年份、月份,求该月天数并输出 99学习任务3 VB循环结构 100案例2-4-8 利用For循环根据条件求和 100案例2-4-9 判断素数 101案例2-4-10 统计输入字符的个数 101案例2-4-11 求最大公约数和最小公倍数 103案例2-4-12 计算表达式的值 104案例2-4-13 百钱买百鸡问题 106学习任务4 VB程序调试 107案例2-4-14 求解一元二次方程的值 107项目4 实训 110项目5 VB界面设计 122学习任务1 菜单设计 122案例2-5-1 设计一个菜单小系统 122案例2-5-2 弹出式菜单设计 126学习任务2 对话框设计 127案例2-5-3 自定义对话框示例 127案例2-5-4 利用通用对话框控件编写程序 129学习任务3 工具栏和状态栏设计 135案例2-5-5 工具栏和状态栏设计 135学习任务4 多重窗体 142案例2-5-6 设计一个多窗体应用程序 142项目5 实训 147项目6 VB图形和用户交互设计 153学习任务1 VB坐标系统 153案例2-6-1 建立坐标系 153学习任务2 图形绘制方法 156案例2-6-2 绘制正弦曲线 156案例2-6-3 图像复制 157案例2-6-4 画同心圆 158案例2-6-5 画图方法综合应用 159学习任务3 使用绘图属性 165案例2-6-6 绘制点和线 165案例2-6-7 画扇形、圆环和椭圆 165学习任务4 使用键盘、鼠标 168案例2-6-8 编写程序,完成键盘输入的字符转换 168案例2-6-9 控制图片的移动方向 169案例2-6-10 判断鼠标键被按下并用颜色显示 171案例2-6-11 编写程序,使用鼠标按键和移动操作 171项目6 实训 174模块三 VB文件 181项目7 数组 182学习任务1 数组的概念 182案例3-7-1 求10个学生的平均成绩及超过平均成绩的人数 182学习任务2 静态数组及声明 185案例3-7-2 按比例显示",描述数组中的初始值 185学习任务3 动态数组及声明 186案例3-7-3 利用动态数组存储班级的同学信息 186学习任务4 数组的基本操作 187案例3-7-4 打印杨辉三角形 187学习任务5 控件数组 190案例3-7-5 利用控件数组实现加、减、乘、除四则运算 190学习任务6 自定义类型 192案例3-7-6 自定义一个由学生姓名、成绩组成的学生记录类型,用来存放100个学生的记录 192项目7 实训 194项目8 过程 197学习任务1 过程的定义及分类 197案例3-8-1 求1000以内的完数 197学习任务2 子过程(Sub)的定义与调用 199案例3-8-2 子过程的定义和调用 199学习任务3 函数过程(Function)的定义与调用 202案例3-8-3 编写一个计算圆环面积的应用程序 202学习任务4 参数的传递 205案例3-8-4 取一个字符串中的部分内容 205学习任务5 变量的定义域 207学习任务6 递归过程 208案例3-8-5 求n的阶乘 208项目8 实训 210项目9 文件 215学习任务1 文件系统控件 215案例3-9-1 文件系统控件 215学习任务2 文件的读写 217案例3-9-2 从顺序文件a1.dat中读出字符后将其转换成大写字母后存入文件a2.dat中 217学习任务3 常用的文件操作语句和函数 221项目9 实训 222模块四 VB数据库应用基础 225项目10 VB数据库应用基础 226学习任务1 数据库概述 226案例4-10-1 关系型数据库范例 226案例4-10-2 结构化查询

语言 228学习任务2 VB数据库访问 233案例4-10-3 使用网格形式浏览数据库表 233案例4-10-4 使用绑定
控件浏览数据库表 239学习任务3 记录集对象 244案例4-10-5 操作记录集 244案例4-10-6 绑定图形数据
字段 249项目10 实训 253项目11 VB开发案例 256案例4-11-1 零售企业进销存管理系统 256附录1 常
用ASCII码 285附录2 2012年计算机VB程序设计国家二级考试大纲 287附录3 2012年3月全国计算机等级
考试二级笔试试卷及答案 291附录4 2012年3月全国计算机等级考试二级上机试卷及答案 305参考文献
311

编辑推荐

《Visual Basic程序设计项目化案例教程》共分为4个模块，在教学内容上打破了传统的一章连一章的讲解教学内容的方式，而是按照课程间的递进性和相关性进行课程内容的整合，将教学内容科学地划分为若干个可以有机地搭配和组合的模块，再把模块按教学目标分成一个项目或几个项目，然后以项目为导向，在实施项目的过程中结合国家计算机等级考试的相关内容，根据项目涉及到的技能知识要点配合案例教学，将理论知识点融合到实际例子中去讲解，这样就能使学生更加容易理解及掌握所学的知识，从而充分培养学生的计算机编程及解决实际问题的能力。
刘一臻老师负责全书的编著。

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>