

## <<Visual Basic课程设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual Basic课程设计>>

13位ISBN编号：9787302082866

10位ISBN编号：7302082863

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王栋 编

页数：268

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课程设计>>

### 内容概要

Visual Basic课程设计是高等“ Visual Basic程序设计 ”课程的后续实践环节，目的是使学生在掌握了Visual Basic的基础知识和基本概念之后提高综合应用所学知识编制实用程序的能力。

《Visual Basic 课程设计（附光盘）》是专为Visual Basic课程设计编写的指导教材。

书中提供了作者精心挑选的50个设计题目，内容涵盖了Visual Basic程序设计各个方面的基础知识，既具有实用性、针对性、典型性，又不失趣味性。

每个题目均给出了详细的背景介绍、设计目标和功能要求；对于题目中的重点和难点，做了适当的提示、讲解或给出了部分关键代码。

所附光盘提供了每个题目的标准样例程序和所需资源供读者参考和借鉴。

通过对书中题目的学习和练习，读者必将深化对Visual Basic基本概念和算法的理解，提高对应用程序设计的总体把握能力，树立将所学知识应用于解决实际问题的信心。

《Visual Basic 课程设计（附光盘）》既可以用做Visual Basic课程设计的教材和指导书，也可以作为“ Visual Basic程序设计 ”课程的上机参考书及程序设计爱好者的学习参考书。

# <<Visual Basic课程设计>>

## 书籍目录

目 录第1章基本控件应用1.1编程指导(一)1.1.1VisualBasic编程的一般步骤与注意事项1.1.2为窗体对象设置正确的边框样式1.1.3为窗口设置合适的图标1.1.4窗体的启动位置和状态1.1.5使用工具提示1.1.6多模块编程的注意事项1.1.7正确设置工程属性1.1.8控件数组的使用1.1.9添加ActiveX控件1.1.10使用SSTab控件1.1.11使用TabStrip控件1.1.12使用对象型变量1.1.13使用Tag属性和TypeOf关键字1.2题目1按揭购房还款计划 1.3题目2股市计算器 1.4题目3彩票选号小助手 1.5题目4滚动字幕板 1.6题目5打冰雹游戏 1.7题目6计算器 1.8题目7排序演示 第2章字符串处理2.1编程指导(二)2.1.1定长字符串与变长字符串2.1.2特殊字符的表示2.1.3常用字符串处理函数与运算符2.1.4认识与使用文本文件2.1.5常用的公共对象2.1.6使用公共对话框控件2.1.7多文档界面2.2题目8邮编区号查询 2.3题目9列车时刻查询 2.4题目10记事本程序 2.5题目11多文档文本编辑器 2.6题目12电子书 2.7题目13背单词 2.8题目14英汉词典 第3章图片应用3.1编程指导(三)3.1.1VisualBasic支持的图片格式3.1.2图片的使用3.1.3大量图片的管理方法3.1.4图片的掩码3.1.5鼠标指针样式的设置3.1.6使用MMControl控件播放声音3.1.7使用ProgressBar进度条控件3.2题目15图片浏览器 3.3题目16快速配对游戏 3.4题目17多功能计时器 3.5题目18拼图游戏 3.6题目19动物管理员游戏 第4章数据管理4.1编程指导(四)4.1.1自定义数据类型4.1.2动态数组4.1.3随机文件的使用4.1.4如何使用API函数4.1.5配置文件的应4.1.6使用MSFlexGrid控件4.1.7使用MonthView.DTPicker和Calendar控件4.1.8使用MaskedTextBox控件4.2题目20机房管理程序 4.3题目21电子台历 4.4题目22通讯录管理 4.5题目23个人收支管理 4.6题目24项目管理软件 4.7题目25学生信息管理 第5章游戏设计5.1编程指导(五)5.1.1处理键盘事件5.1.2随机值的生成5.2题目26龟兔赛跑 5.3题目27记忆力测试 5.4题目28数字拼图游戏 5.5题目29打字练习 5.6题目30贪吃蛇游戏 5.7题目31俄罗斯方块游戏 5.8题目32扫雷游戏 第6章图形绘制6.1编程指导(六)6.1.1使用颜色6.1.2绘制曲线6.1.3输出文字6.1.4显示图片6.1.5保存位图文件6.1.6坐标系统6.1.7创建非矩形窗口6.1.8使窗口位于最顶层6.1.9使用二进制文件6.1.10使用UpDown微调按钮控件6.2题目33虚拟波形发生器 6.3题目34模拟监控程序 6.4题目35时钟设计 6.5题目36曲线显示程序 6.6题目37显示区位点阵汉字 6.7题目38绘图程序 6.8题目39模拟手机短消息编辑器 6.9题目40五笔字型测试系统 第7章科学计算7.1编程指导(七)7.1.1使用Sleep函数7.1.2使用DoEvents函数7.1.3错误的捕获与处理7.1.4使用MSChart图表控件7.2题目41汉诺塔问题 7.3题目42回转体体积计算 7.4题目43线性方程组求解 7.5题目44直线拟合 7.6题目45圆弧插补 第8章高级控件应用8.1编程指导(八)8.1.1使用RichTextBox控件8.1.2使用ToolBar控件8.1.3使用CoolBar控件8.1.4使用StatusBar控件8.1.5使用TreeView控件8.1.6使用ListView控件8.1.7使用ImageCombo框控件8.1.8拖放操作8.1.9使用文件系统对象8.1.10使用DAO对象访问.mdb数据库8.2题目46格式文本编辑器 8.3题目47考试系统 8.4题目48中图分类号查询系统 8.5题目49学生成绩管理 8.6题目50文件管理器 注: "号表示题目的难度.

## <<Visual Basic课程设计>>

### 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>