

<<零起点>>

图书基本信息

书名：<<零起点>>

13位ISBN编号：9787121084669

10位ISBN编号：712108466X

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：卓越科技

页数：308

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

在21世纪的今天，我国软件从业人员超过100万。  
2006年，我国软件销售收入达到4800亿元，出口超过60亿美元。  
程序设计已发展成为一种职业。

目前用于编程的程序设计语言非常多，Microsoft公司推出的VisualBasic6.0已成为最受程序员欢迎的程序设计语言之一。

VisualBasic6.0是一个可视化的集成开发环境，应用程序界面设计、代码编写、程序调试和发布，都可以在VisualBasic6.0集成环境中完成。

VisualBasic6.0的应用非常广泛，可以开发科学计算、数据库管理、图形操作、Internet / Intranet等多个领域的应用程序。

**本书定位** 本书从一个程序设计初学者的角度出发，合理安排知识点，并结合大量实例进行讲解，让读者在最短的时间内掌握最有用的知识，迅速成为程序设计高手。

本书特别适合各类培训学校、大专院校和中职中专等作为相关课程的教材使用，也可供程序设计的入门用户、程序设计员和各行各业需要进行程序设计的用户作为参考书使用。

## 内容概要

《Visual Basic程序设计培训教程》主要讲解Visual Basic 6.0程序设计的知识，全书内容包括Visual Basic 6.0集成开发环境介绍、Visual Basic 6.0应用基础、控件的使用、常量与变量、基本输入与输出、程序控制结构、数组、过程、菜单、工具栏、状态栏、对话框、多重窗体、文件操作、图形操作和数据库操作等知识。

通过《Visual Basic程序设计培训教程》的学习，读者可以掌握使用Visual Basic 6.0设计程序的方法，从而开发出合适的应用程序。

《Visual Basic程序设计培训教程》内容深入浅出、图文并茂，配有大量直观、生动而且实用的实例，并在每课后结合该课的内容给出了练习题，以便读者巩固所学的知识。

《Visual Basic程序设计培训教程》定位于初、中级Visual Basic 6.0程序开发人员，可供培训学校及专业院校等作为Visual Basic 6.0程序设计课程的教材或参考资料使用。

## 书籍目录

第1课 VisualBasic6.0集成环境1.1认识VisualBasic6.0集成环境1.1.1知识讲解1. VisualBasic6.0版本和特点2. VisualBasic6.0的启动和退出3. VisualBasic6.0集成开发环境4. 使用MSDN帮助1.1.2典型案例——使用MSDN示例代码1.2 VisualBasic6.0工程1.2.1知识讲解1. 工程类型2. 文件类型3. 工程管理1.2.2典型案例——第一个工程1.3上机练习1.3.1使用MSDN搜索帮助信息1.3.2创建默认标准EXE工程1.4疑难解答1.5课后练习第2课 VisualBasic6.0基础2.1理解对象2.1.1知识讲解1. 认识对象2. 对象的命名规则2.1.2典型案例——显示日期时间2.2使用窗体2.2.1知识讲解1. 窗体的结构2. 窗体的属性3. 窗体的方法和事件4. 窗体操作2.2.2典型案例——窗体的显示与关闭2.3上机练习2.3.1数据显示2.3.2控件的显示与隐藏2.4疑难解答2.5课后练习第3课 使用控件3.1控件基础3.1.1知识讲解1. 控件的分类2. 控件值3. 控件操作3.1.2典型案例——设计登录窗体3.2常用控件3.2.1知识讲解1. 标签2. 文本框3. 命令按钮4. 单选按钮和复选框5. 列表框6. 下拉列表框7. 图像框8. 图片框(PictureBox)控件9. 直线和形状10. 滚动条11. 框架12. 计时器3.2.2典型应用——个人信息窗体设计3.3上机练习3.3.1登录窗体设计3.3.2四则运算窗体设计3.4疑难解答3.5课后练习第4课 常量与变量4.1数据类型与常量4.1.1知识讲解1. 数据类型2. 常量4.1.2典型案例——计算周长和面积4.2变量4.2.1知识讲解1. 变量命名规则2. 定义变量3. 变量的作用范围4. 赋值语句4.2.2典型案例——计算三角形面积4.3运算符、表达式和函数4.3.1知识讲解1. 运算符和表达式2. 常用内部函数4.3.2典型案例——字符串加密4.4上机练习4.4.1整数拆分4.4.2算术运算练习器4.5疑难解答4.6课后练习第5课基本输入输出5.1Print方法5.1.1知识讲解1. Print方法2. 字体设置与打印5.1.2典型案例——输出成绩表5.2Msg:Box函数和MsgBox语句5.2.1知识讲解1. MsgBox函数2. MsgBox语句5.2.2典型案例——登录对话框5.3InputBox函数5.3.1知识讲解1. 语法格式2. 输入数值数据5.3.2典型案例——计算三角形面积5.4上机练习5.4.1字符图形输出5.4.2数据输入和输出5.5疑难解答5.6课后练习第6课程序控制结构6.1分支结构6.1.1知识讲解1. 行If语句2. 块If语句3. 多分支选择控制语句6.1.2典型案例——计算客户消费实收金额6.2循环结构6.2.1知识讲解1. For循环2. While循环3. Do循环控制语句6.2.2典型案例——产生随机数6.3上机练习6.3.1计算个人所得税6.3.2输出完全数6.3.3求最大公约数和最小公倍数6.4疑难解答6.5课后练习第7课数组7.1数组的定义与使用7.1.1知识讲解1. 数组的定义2. 数组的使用3. 静态数组与动态数组4. 控件数组7.1.2典型案例——输出随机矩阵7.2数组的排序与查找7.2.1知识讲解1. 比较交换法排序2. 选择法排序3. 冒泡法排序4. 插入法排序5. 顺序查找6. 二分查找7.2.2典型案例——排序与查找7.3上机练习7.3.1随机字母统计7.3.2成绩统计与排序7.4疑难解答7.5课后练习第8课过程8.1过程的定义与调用8.1.1知识讲解1. 子程序的定义和调用2. 函数的定义和调用3. 参数不固定的过程4. 参数可选的过程5. 递归过程8.1.2典型案例——输出素数8.2参数传递8.2.1知识讲解1. 参数指定方式2. 传值与传地址8.2.2典型案例——判断回文8.3上机练习8.3.1汉诺塔8.3.2求阶乘和8.4疑难解答8.5课后练习第9课菜单、工具栏和状态栏9.1菜单9.1.1知识讲解1. 菜单的基本概念2. 菜单控件3. 菜单编辑器4. 快捷菜单9.1.2典型案例——用菜单设置字体9.2工具栏和状态栏9.2.1知识讲解1. 添加控件2. ImageList控件3. Toolbar控件4. 工具栏向导5. StatusBar控件9.2.2典型案例——简单文本编辑器9.3上机练习9.3.1素数的产生与排序9.3.2字体效果工具栏9.4疑难解答9.5课后练习第10课对话框与多重窗体10.1对话框10.1.1知识讲解1. 自定义对话框2. 通用对话框3. 【打开】和【另存为】对话框4. 【字体】对话框5. 【颜色】对话框6. 【打印】对话框10.1.2典型案例——图片框数据输出10.2多重窗体10.2.1知识讲解1. 多窗体操作2. MDI窗体10.2.2典型案例——MDI子窗体互动10.3上机练习10.3.1文本框字体设置10.3.2MDI子窗体设置10.4疑难解答10.5课后练习第11课文件操作11.1传统文件操作11.1.1知识讲解1. 文件的基本概念2. 文件控件3. 顺序文件4. 随机文件5. 二进制文件6. 相关函数和语句11.1.2典型案例——TxT小说阅读11.2文件系统对象11.2.1知识讲解1. 认识文件系统对象2. 访问驱动器3. 访问文件夹4. 文件管理11.2.2典型案例——个人注册器11.3上机练习11.3.1读取矩阵数据11.3.2数据排序11.4疑难解答11.5课后练习第12课图形操作12.1图形设计12

. 1. 1 知识讲解1. 坐标系2. 绘图设置3. 绘图方法4. 图形控制12, 1. 2 典型案例——动态绘图12  
. 2 上机练习12. 2. 1 绘制正弦曲线12. 2. 2 绘制直方图12. 3 疑难解答12. 4 课后练习第13课数据库  
操作13. 1 数据库基础13. 1. 1 知识讲解1. 数据模型2. 关系数据库3. 数据绑定4. 数据库访问工  
具13. 1. 2 典型案例——用数据环境实现学生名单管理13. 2 ADO对象13. 2. 1 知识讲解1. 认  
识ADO2. 使用collection对象3. 使用command对象4. 使用Recordset对象13. 2. 2 典型案例——  
用ADO实现学生名单管理13. 3 上机练习13. 3. 1 使用ADOData控件实现学生名单管理13. 3. 2  
用ADO实现系统用户管理13. 4 疑难解答13. 5 课后练习第14课联机考试系统14. 1 制作分析14. 1. 1  
实例效果预览14. 1. 2 实例制作分析14. 2 制作过程14. 2. 1 数据库设计1. 数据库设计2. 安装数据  
库服务器3. 创建数据库14. 2. 2 设计考试服务器程序1. 设计考试服务器主程序2. 设计装载试题对  
话框14. 2. 3 设计客户端考试程序1. 设计登录对话框2. 设计客户端考试窗体14. 2. 4 应用程序发  
布14. 3 上机练习14. 4 疑难解答14. 5 课后练习参考答案

## 章节摘录

第1章 Visual Basic 6.0集成环境 1.1 认识Visual Basic 6.0集成环境 Visual Basic 6.0是一个集成化的开发环境，应用程序的界面设计、代码编写、调试、运行和发布都可以在其中完成。

1.1.1 知识讲解 Visual Basic 6.0有多个版本，不同版本间只是在应用程序功能方面存在差别，集成环境的操作方式相同。

1. Visual Basic 6.0版本和特点 Visual Basic 6.0针对不同用户提供了相应的版本，但不同版本的特点类似。

1) Visual Basic 6.0版本 Visual Basic 6.0有企业版、专业版和学习版三个版本。

学习版 学习版是Visual Basic的基础版本，用于开发Windows应用程序。它包括了所有的内部控件，以及网格、选项卡和数据绑定控件。

专业版 专业版包括了学习版的全部功能，还包括ActiveX控件、Internet Information Server应用程序设计器、集成数据工具和数据环境、ADO ( ActiveX Data Objects ) 和动态HTML设计器。

企业版 企业版包括了专业版的所有功能，还包括一系列Back Office工具，如SQL Server，Microsoft Transaction Server，IIS ( Internet Information Server )，Visual SourceSafe和SNAServer等。

#### 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>