第一图书网, tushu007.com

<<Visual Basic程序设计项目化 >

图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计项目化教程>>

13位ISBN编号：9787508465166

10位ISBN编号：7508465164

出版时间：2009-9

出版时间：水利水电出版社

作者：管小清，郭贺彬 主编

页数：238

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

第一图书网, tushu007.com

前言

Visual Basic 6.0是Microsoft公司推出的可视化应用程序开发工具，与其他的可视化编程工具一样，集代码编辑、编译、链接、调试等功能于一体，并提供了多种有用的辅助开发工具，不但大大提高了应用程序的开发效率，还给编程人员提供了一个完整、高效的开发环境　　高职高专院校希望培养的学生能在未来就业中熟练使用所学知识与技能，因此也将Visual Basic作为一门重要的程序设计课程。本书在编写过程中力求突出高职教育特点，坚持“基础知识管用、理论知识够用、专业知识实用、专业技能会用”的编写原则，以培养专业技术应用能力和职业操作技能为教程编写重点，将教程中的教学内容与职业培养目标相结合，注重实践教学，力求教学内容简洁、实用　　本书利用通俗易懂的语言和实用生动的例子，系统地介绍了Visual Basic集成开发环境和Visual Basic编程技术，并且在每一个项目的后面还提供了复习参考习题，方便读者及时考核自己的学习效果。
全书共分16个项目。
项目1介绍Visual Basic运行环境。
项目2介绍Visual Basic中控件的画法、控件的格式以及简单的计算等。
项目3通过制作阴影文字，掌握对控件属性值设置的两种方法，理解对象、事件和方法的基本概念及使用方法，掌握生成exe文件的方法。
项目4制作简易计算器，掌握控件数组的画法，控件数组的各个控件的调用，控件数组的事件，Frame控件的使用，IF、Case控制语句的应用。
项目5制作36选7摇奖机，掌握循环结构，随机数以及控件数组的使用方法和技巧。
项目6主要介绍如何使用MsgBox函数和语句；随机函数、MDI窗体的使用及控件属性的设置方法。
项目7实现排序法演示系统，掌握循环语句的使用方法；熟练掌握数组的定义、赋值、输出方法以及数组的应用。
项目8制作简单记事本，实现文件的存取等基本操作；设计出相关的菜单栏，并实现部分菜单项的基本功能；利用通用对话框进行常用功能的设置。
项目9制作调色板，主要用来学习Visual.Basic的图片控件、滚动条以及RGB（）函数的使用等。
项目10制作简单时钟，掌握Timer。
控件、。
Now（）函数的使用、Visual Basic的图形画法等。
项目1l介绍文件管理器，掌握文件结构、文件分类、文件的读写等文件基本操作等。
项目12绘制数学函数图像，掌握使用PictureBox控件以及菜单编辑器进行界面设计。
项目13介绍多媒体播放器，掌握多媒体控件、通用对话框控件的使用方法以及特殊菜单的制作等。
项目14介绍ADO数据库访问技术的应用，掌握在Visual Basic中使用ADO对象进行非编程式访问数据库和编程式访问数据库的方法。
项目15实现汽车销售管理系统，设计并实现了一个汽车销售管理信息系统，后台数据库采用sOL Server，前端功能实现采用Visual Basic编程实现。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

在教育部对高职高专教材进一步改革的要求下，编者针对高职高专教育的培养目标，结合当今教育教学改革的需要，本着“ 案例驱动、重在实践、方便自学 ”的原则编写了这本以项目为导向，旨在培养学生的实际动手和操作能力为目的的Visual Basic教程。

本书共16个项目，包括Visual Basic运行环境、各种控件、控件数组、函数和语句、循环语句、函数控件、多媒体控件、AD0的主要功能与特性，最后结合两个大的项目将知识综合运用起来。

每个项目包括项目目标、项目主要知识点、项目实施步骤、项目总结、操作练习、编程提示和复习思考等内容，为读者自学提供详细的指导和具体的步骤。

本书可作为高职高专计算机及相关专业教材，也可作为Visual Basic编程初学者及程序开发人员参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<Visual Basic程序设计项目化 >

书籍目录

序前言项目1 搭建VB运行环境 1.1 相关基础知识 1.1.1 VisualBasic6.0简介 1.1.2 VB6.0的安装和运行 1.1.3 熟悉VB6.0开发环境 1.1.4 设置VB代码编辑器的格式 1.2 创建应用程序的步骤 1.2.1 界面设计 1.2.2 控件属性设置 1.2.3 程序设计 1.2.4 程序运行与调试 1.2.5 保存工程项目2 制作折扣计算器 2.1 相关基础知识 2.1.1 基本数据类型 2.1.2 常用控件 2.2 界面设计 2.2.1 任务1：窗体设计 2.2.2 任务2：控件属性设置 2.3 程序设计 2.3.1 任务l：编程初步 2.3.2 任务2：程序代码 2.4 程序调试并完善功能 2.5 保存工程和再次打开工程项目3 制作阴影文字 3.1 相关基础知识 3.1.1 对象 3.1.2 属性 3.1.3 方法 3.1.4 事件 3.1.5 可执行文件(exe文件)的生成 3.2 界面设计 3.3 程序设计 3.4 程序调试并打包项目4 制作简易计算器 4.1 相关基础知识 4.1.1 Frame控件 4.1.2 控件数组的使用 4.1.3 表达式及运算符 4.1.4 赋值语句 4.1.5 选择程序结构 4.2 界面设计 4.2.1 任务一：建立应用程序用户界面 4.2.2 任务二：设置对象属性 4.3 程序设计 4.3.1 任务一：在“通用”过程中“声明”变量 4.3.2 任务二：命令按钮控件数组Commandlo的Click事件代码 4.3.3 任务三：命令按钮组Command2()的Click事件代码 4.3.4 任务四：编写命令按钮Command3的Click事件过程 4.4 程序调试并完善功能项目5 制作36选7摇奖机 5.1 相关基础知识 5.1.1 随机函数 5.1.2 VB循环语句 5.1.3 数组 5.1.4 程序的断点调试项目6 用户登录系统项目7 排序法演示系统项目8 制作简易记事本项目9 制作调色板项目10 制作简单时钟项目11 文件管理器项目12 绘制数学函数图像项目13 多媒体播放器项目14 ADO数据库访问技术的应用项目15 汽车销售管理系统项目16 图书管理系统

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

项目1 搭建VB运行环境 1.1 相关基础知识 1.1.1 Visual Basic 6.0简介 1.Visual Basic 6.0概述 Visual Basic以下简称VB，是微软公司推出的Windows环境下的面向对象的可视化程序设计语言，是目前Windows操作平台下广泛使用的Windows应用程序开发工具，可以用来开发Windows环境下的各种应用软件，也可以用来开发多媒体应用软件。

VB简单易学，通用性强，对手没有任何编程经验的用户，也可以轻松使用VB开发出功能强大的Windows应用程序，VB提供了迅速、简洁的方法让用户进行程序开发，仅仅通过鼠标的拖放和少量代码就能设计出一个易于使用的Windows应用程序，它是初学编程人员最容易上手的强大的开发工具。

2.VB的主要功能 VB可以用于开发多媒体、数据库、网络、图形等方面的应用程序。

数据访问特性允许对包括Microsoft SQL Server和其他企业数据库在内的大部分数据库格式建立数据库和前端应用程序，以及可调整的服务器端部件。

网络功能强大，很容易在应用程序内通过Internet或Intranet访问文档和应用程序，或者创建Internet服务器应用程序。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Visual Basic程序设计项目化教程》利用通俗易懂的语言和实用生动的例子，系统地介绍了Visual Basic集成开发环境和Visual Basic编程技术，并且在每一个项目的后面还提供了复习参考习题，方便读者及时考核自己的学习效果。
强调实践，面向就业，产学结合。
本套丛书特点：以实际工程项目为引导来说明各知识点，使学生学为所用。
突出实习实训，重在培养学生的专业能力和实践能力。
内容衔接合理，采用项目驱动的编写方式，完全按项目动作所需的知识体系设置结构。
配套齐全，不仅包括教学用书，还包括实习实训材料，教学课件等，使用方便。

第一图书网, tushu007.com

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