

《Visual Basic程序设计与应用》

图书基本信息

书名：《Visual Basic程序设计与应用》

13位ISBN编号：9787302176060

10位ISBN编号：730217606X

出版时间：2008-6

出版社：清华大学出版社

页数：300

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Visual Basic程序设计与应用》

内容概要

Visual Basic程序设计与应用（电子课件及其他立体化资源），ISBN：9787302176060，作者：张荣华 编

书籍目录

第1章 Visual Basic概述

- 1.1 Visual Basic简介
 - 1.1.1 Visual Basic的版本
 - 1.1.2 Visual Basic的特点
- 1.2 Visual Basic的安装与启动
 - 1.2.1 Visual Basic的安装
 - 1.2.2 Visual Basic 6.0的启动
 - 1.2.3 Visual Basic 6.0的退出
- 1.3 面向对象程序设计方法概述
 - 1.3.1 对象和类
 - 1.3.2 属性
 - 1.3.3 方法
 - 1.3.4 事件
- 1.4 Visual Basic的集成开发环境
 - 1.4.1 主窗口
 - 1.4.2 其他窗口
- 1.5 创建Visual Basic应用程序
 - 1.5.1 创建Visual Basic应用程序的一般步骤
 - 1.5.2 创建应用程序示例
- 1.6 本章小结
- 1.7 习题

第2章 窗体及基本控件

- 2.1 创建窗体
 - 2.1.1 窗体的属性
 - 2.1.2 窗体的方法
 - 2.1.3 窗体的事件
- 2.2 标签
- 2.3 文本框
 - 2.3.1 文本框的属性
 - 2.3.2 文本框的方法
 - 2.3.3 文本框的事件
- 2.4 按钮
 - 2.4.1 按钮的属性
 - 2.4.2 按钮的方法
 - 2.4.3 按钮的事件
- 2.5 本章小结
- 2.6 习题

第3章 Visual Basic语言基础

- 3.1 程序代码的组织方式与书写规则
 - 3.1.1 组织代码的方式
 - 3.1.2 书写规则
- 3.2 变量与常量
 - 3.2.1 变量
 - 3.2.2 常量
- 3.3 数据类型
- 3.4 运算符与表达式
 - 3.4.1 算术运算符与算术表达式
 - 3.4.2 字符串运算符与字符串表达式

- 3.4.3 日期运算符与日期表达式
- 3.4.4 关系运算符与关系表达式
- 3.4.5 逻辑运算符与逻辑表达式
- 3.4.6 运算符的优先级
- 3.5 常用内部函数
 - 3.5.1 常用数学函数
 - 3.5.2 常用的字符函数
 - 3.5.3 常用转换函数
 - 3.5.4 常用日期与时间函数
 - 3.5.5 随机函数
- 3.6 本章小结
- 3.7 习题
- 第4章 Visual Basic基本语句与结构
 - 4.1 赋值语句与注释语句
- 第5章 常用内部控件及其应用
- 第6章 数组
- 第7章 过程
- 第8章 程序调试
- 第9章 多功能用户界面设计
- 第10章 文件
- 第11章 图形设计
- 第12章 ActiveX控件
- 第13章 数据库基础
- 第14章 综合实例制作：公司职员

第1章 Visual Basic概述 1.1 Visual Basic简介 1.1.2 Visual Basic的特点 VB是一种新型程序设计语言，它具有以下特点。

1.可视化的集成开发环境 传统的程序设计语言，如PASCAL语言、C语言，都是通过编写程序来设计用户界面。在程序设计过程中不可知最终界面的情况，要等到程序运行后方能见到用户界面。如果运行后的界面不美观或不符合用户要求，得重新回到程序中修改，工作量较大，且不方便。而VB语言则不需要用大量的代码去描述界面情况，只要将预先建立的对象逐个添加至窗体上，VB便会自动产生界面设计的代码，具有简便快捷，所见即所得的特点。

2.面向对象的程序设计方法 VB程序设计语言应用了面向对象的程序设计方法，把程序和数据封装起来作为一个对象，并赋予每个对象特定的属性，使对象成为实在的东西。在设计对象时，不需要编写建立和描述每个对象的程序代码，而是直接用工具添加到界面上，VB会自动生成对象的程序代码并封装起来。

3.事件驱动编程机制 事件驱动是增加程序图形界面交互性的主要方法，它利用用户的动作或行为控制程序执行的流向。一个对象可能产生多个事件，每个事件都是通过一段程序来响应的。事件及事件驱动等概念我们以后将详细介绍。

4.结构化的程序设计语言 VB具有高级程序设计语言的特点。高级程序设计语言是一种类自然语言，简单易懂，且易掌握，具有多种结构控制语句；同时具有很强的纠错能力，拥有功能强大的调试器和编译器。常用的结构有：顺序结构、分支结构、循环结构。

5.数据库 VB具有很强的数据库管理功能，它提供的开放式数据链接，可以获得后台的数据源支持，从而使VB前台的界面与数据处理功能结合起来，扩大VB的应用范围。VB可以访问的数据库有FoxBASE、Access、Excel以及SQL Server、Oracle等大型数据库。

《Visual Basic程序设计与应用》

编辑推荐

《高职高专立体化教材计算机系列：Visual Basic程序设计与应用（附送电子课件及其他立体化资源）》适合高等职业教育、高等专科学校学生作为教材使用，也适合于应用型本科或者参加计算机等级考试的考生用作参考书。

《Visual Basic程序设计与应用》

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:www.tushu111.com