

<<Visual Basic案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic案例教程>>

13位ISBN编号：9787121153303

10位ISBN编号：7121153300

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：艾菊梅 等主编

页数：240

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案例教程>>

### 内容概要

#### Visual

Basic是一门简单易学的面向对象程序设计语言，通常作为初学者学习程序设计的首选。

本书引入全新的设计理念，将各章知识点贯穿在3个综合案例中，通过解剖综合案例的设计与实现过程，讲解所用到的新知识。

全书围绕多功能计算器、记事本和画图3个常用软件的设计进行阐述。

围绕多功能计算器的实现，介绍VB编程环境和可视化编程的基础知识、程序的控制结构、数组和过程函数等知识；围绕记事本软件的设计，介绍用户界面设计常用控件；围绕画图软件的设计，介绍常用的图形控件；最后以学生信息管理系统为例介绍了数据库的使用。

本书采用案例驱动的方法，简化相关概念，使读者容易掌握程序设计的技巧。

本书配有PPT、源代码等教学资源。

## <<Visual Basic案例教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 VB程序设计概述

##### 1.1 VB简介

###### 1.1.1 VB的特点

###### 1.1.2 VB的版本

##### 1.2 Visual Basic集成开发环境

##### 1.3 VB对象的概念

##### 1.4 创建应用程序的过程

##### 习题1

#### 第2章 VB可视化编程基础

##### 2.1 窗体和基本控件

###### 2.1.1 窗体

###### 2.1.2 命令按钮

###### 2.1.3 标签

###### 2.1.4 文本框

###### 2.1.5 框架

##### 2.2 VB语言基础

###### 2.2.1 数据类型

###### 2.2.2 变量与常量

###### 2.2.3 运算符和表达式

###### 2.2.4 程序书写规则

##### 2.3 综合应用

##### 2.4 程序调试

###### 2.4.1 错误类型

###### 2.4.2 调试和排错

##### 习题2

#### 第3章 VB控制结构

##### 3.1 顺序结构

###### 3.1.1 引例

###### 3.1.2 数据的输入、输出函数

##### 3.2 选择结构

###### 3.2.1 单行结构条件语句

###### 3.2.2 块结构条件语句

###### 3.2.3 Select Case语句

##### 3.3 循环结构

###### 3.3.1 For循环语句

###### 3.3.2 Do Loop循环语句

###### 3.3.3 Do Until循环语句

###### 3.3.4 循环嵌套

##### 3.4 综合应用

##### 习题3

#### 第4章 数组

##### 4.1 数组的概念及声明

###### 4.1.1 数组的概念

###### 4.1.2 数组的声明

###### 4.1.3 控件数组

## <<Visual Basic案例教程>>

4.2 数组元素的基本操作

4.3 自定义类型

4.4 综合应用

习题4.4

### 第5章 过程

5.1 内部函数

5.1.1 常用内部函数

5.1.2 内部函数分类

5.2 自定义函数过程

5.2.1 函数过程定义

5.2.2 函数过程调用

5.2.3 函数过程应用

5.3 用户子过程的定义及应用

5.3.1 用户子过程定义

5.3.2 子过程应用

5.4 过程的作用域

5.5 过程参数

5.5.1 参数传递

5.5.2 数组作为函数参数

5.6 递归

5.7 综合应用

习题5

### 第6章 用户界面设计

6.1 常用标准控件

6.1.1 单选钮、复选框

6.1.2 列表框和组合框

6.1.3 定时器

6.1.4 滚动条

6.2 通用对话框

6.2.1 “打开”对话框

6.2.2 “另存为”对话框

6.2.3 “颜色”对话框

6.2.4 “字体”对话框

6.2.5 “打印”对话框

6.3 菜单设计

6.3.1 菜单编辑器

6.3.2 下拉式菜单

6.3.3 弹出式菜单

6.4 多重窗体

习题6

### 第7章 数据文件

7.1 文件概述

7.2 顺序文件

7.2.1 打开顺序文件

7.2.2 写顺序文件

7.2.3 读顺序文件

7.2.4 关闭顺序文件

## <<Visual Basic案例教程>>

### 7.3 随机文件

#### 7.3.1 随机文件的创建、打开和关闭

#### 7.3.2 随机文件的读写

### 7.4 二进制文件

### 7.5 综合应用

#### 习题7

## 第8章 图形操作

### 8.1 图形操作基础

#### 8.1.1 坐标系统

#### 8.1.2 自定义坐标系

### 8.2 绘图属性

#### 8.2.1 当前坐标

#### 8.2.2 线宽和线型

#### 8.2.3 填充和色彩

#### 8.2.4 自动重画

### 8.3 图形控件

#### 8.3.1 图形框

#### 8.3.2 图像框

#### 8.3.3 直线控件

#### 8.3.4 形状控件

### 8.4 图形方法

#### 8.4.1 Line方法

#### 8.4.2 Circle方法

#### 8.4.3 Pset方法

#### 8.4.4 Point方法

### 8.5 综合应用

#### 习题8 4

## 第9章 VB数据库访问技术

### 9.1 数据库概述

#### 9.1.1 VB中的数据访问

#### 9.1.2 VB数据库体系结构

### 9.2 本地数据库设计

#### 9.2.1 可视化数据管理器

#### 9.2.2 数据库建立及操作

### 9.3 数据控件

#### 9.3.1 数据控件的属性

#### 9.3.2 数据控件的事件

#### 9.3.3 数据控件的常用方法

#### 9.3.4 记录集的属性与方法

#### 9.3.5 数据库记录的增、删、改操作

### 9.4 ADO数据控件

#### 9.4.1 ADO对象模型

#### 9.4.2 使用ADO数据控件

#### 9.4.3 ADO数据控件上新增绑定控件的使用

#### 9.4.4 使用数据窗体向导

### 9.5 VB中SQL的实现

### 9.6 VB中使用ODBC

<<Visual Basic案例教程>>

习题9

附录A VB .0中的属性及其含义

附录B 综合案例——多功能计算器的实现代码

附录C 综合案例——记事本的实现代码

<<Visual Basic案例教程>>

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>