

《2015年版全国计算机等级考试二》

图书基本信息

书名：《2015年版全国计算机等级考试二级教程·Visual Basic语言程序设计》

13位ISBN编号：9787040413736

出版时间：2014-11

作者：教育部考试中心

页数：433

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

《2015年版全国计算机等级考试二》

内容概要

本书是在教育部考试中心组织下，依据《全国计算机等级考试二级Visual Basic语言程序设计考试大纲（2013年版）》的要求，在上一版的基础上修订而成。主要内容包括Visual Basic 6.0中文版的编程环境、常用内部控件的功能和用法、控制结构、数组、过程、菜单、对话框、多窗体程序设计技术和鼠标、键盘事件以及文件处理等。本书对上一版中的部分章节进行了精减，更加突出了Visual Basic 6.0中文版的功能及易学易用的编程特色。大量的例题及习题练习则是本书的另一特点。针对初学者的特点，全书在编排上注意了由简及繁、由浅入深和循序渐进，力求通俗易懂、简捷实用，是应试人员考前必备的教材。

书籍目录

第1章 Visual Basic 程序开发环境

1.1 Visual Basic的特点和版本

1.1.1 Visual Basic的特点

1.1.2 Visual Basic的版本

1.2 Visual Basic的启动与退出

1.3 主窗口

1.3.1 标题栏和菜单栏

1.3.2 工具栏

1.4 其他窗口

1.4.1 窗体设计器和工程资源管理器

1.4.2 属性窗口和工具箱窗口

习题

第2章 对象及其操作

2.1 对象

2.1.1 Visual Basic的对象

2.1.2 对象属性设置

2.2 窗体

2.2.1 窗体的结构与属性

2.2.2 窗体事件

2.3 控件

2.3.1 标准控件（内部控件）

2.3.2 控件的命名和控件值

2.4 控件的画法和基本操作

2.4.1 控件的画法

2.4.2 控件的基本操作

习题

第3章 简单程序设计

3.1 Visual Basic中的语句

3.2 编写简单的Visual Basic应用程序

3.2.1 用Visual Basic开发应用程序的一般步骤

3.2.2 编写Visual Basic应用程序

3.2.3 代码编辑器

3.3 程序的保存、装入和运行

3.3.1 保存程序

3.3.2 程序的装入

3.3.3 程序的运行

3.4 Visual Basic应用程序的结构与工作方式

3.4.1 Visual Basic应用程序的构成

3.4.2 事件驱动

习题

第4章 Visual Basic 程序设计基础

4.1 数据类型

4.1.1 基本数据类型

4.1.2 用户定义的数据类型

4.2 常量和变量

4.2.1 常量

4.2.2 变量

4.3 变量的作用域

4.3.1 局部变量与全局变量

4.3.2 默认声明

4.4 常用内部函数

4.5 字符处理与字符串函数

4.5.1 Visual Basic的字符处理机制

4.5.2 字符串函数

4.6 运算符与表达式

4.6.1 算术运算符

4.6.2 关系运算符与逻辑运算符

4.6.3 表达式的执行顺序

习题

第5章 数据的输入输出

5.1 数据输出 · Print方法

5.1.1 Print方法

5.1.2 与 P Print方法有关的函数

5.1.3 格式输出

5.1.4 其他方法和属性

5.2 数据输入 · InputBox函数

5.3 MsgBox函数和MsgBox语句

5.3.1 MsgBox函数

5.3.2 MsgBox语句

5.4 字形

5.4.1 字体类型和大小

5.4.2 其他属性

5.5 打印机输出

5.5.1 直接输出

5.5.2 窗体输出

习题

第6章 常用标准控件

6.1 文本控件

6.1.1 标签

6.1.2 文本框

6.2 图形控件

6.2.1 图片框和图像框

6.2.2 图形文件的装入

6.2.3 直线和形状

6.3 按钮控件

6.3.1 属性和事件

6.3.2 应用举例

6.4 选择控件 · 复选框和单选按钮

6.4.1 复选框和单选按钮的属性和事件

6.4.2 应用举例

6.5 选择控件 · 列表框和组合框

6.5.1 列表框

6.5.2 组合框

6.6 滚动条

6.7 计时器

6.8 框架

6.9 焦点与Tab顺序

6.9.1 设置焦点

6.9.2 Tab顺序

习题

第7章 Visual Basic控制结构

7.1 选择控制结构

7.1.1 单行结构条件语句

7.1.2 块结构条件语句

7.1.3 If函数

7.2 多分支控制结构

7.3 For循环控制结构

7.4 当循环控制结构

7.5 Do循环控制结构

7.6 多重循环

习题

第8章 数组

8.1 数组的概念

8.1.1 数组的定义

8.1.2 默认数组

8.2 静态数组与动态数组

8.2.1 动态数组的定义

8.2.2 数组的清除和重定义

8.3 数组的基本操作

8.3.1 数组元素的输入、输出和复制

8.3.2 For Each Next语句

8.4 数组的初始化

8.5 控件数组

8.5.1 基本概念

8.5.2 建立控件数组

习题

第9章 过程

9.1 Sub过程

9.1.1 建立Sub过程

9.1.2 调用Sub过程

9.1.3 通用过程与事件过程

9.2 Function过程

9.2.1 建立Function过程

9.2.2 调用Function过程

9.3 参数传送

9.3.1 形参与实参

9.3.2 引用

9.3.3 传值

9.3.4 数组参数的传送

9.4 可选参数与可变参数

9.4.1 可选参数

9.4.2 可变参数

9.5 对象参数

9.5.1 窗体参数

9.5.2 控件参数

9.6 局部内存分配

9.7 Shell函数

习题

第10章 键盘与鼠标事件过程

10.1 KeyPress事件

10.2 KeyDown和KeyUp事件

10.3 鼠标事件

10.3.1 鼠标位置

10.3.2 鼠标键

10.3.3 转换参数 (Shift)

10.4 鼠标光标的形状

10.4.1 MousePointer属性

10.4.2 设置鼠标光标形状

10.5 拖放

10.5.1 与拖放有关的属性、事件和方法

10.5.2 自动拖放

10.5.3 手动拖放

习题

第11章 菜单程序设计

11.1 Visual Basic中的菜单

11.2 菜单编辑器

11.3 用菜单编辑器建立菜单

11.4 菜单项的控制

11.4.1 有效性控制

11.4.2 菜单项标记

11.4.3 键盘选择

11.5 菜单项的增减

11.6 弹出式菜单

习题

第12章 对话框程序设计

12.1 概述

12.1.1 对话框的分类与特点

12.1.2 自定义对话框

12.1.3 通用对话框控件

12.2 文件对话框

12.2.1 文件对话框的结构

12.2.2 文件对话框的属性

12.2.3 文件对话框举例

12.3 其他对话框

12.3.1 颜色 (Color) 对话框

12.3.2 字体 (Font) 对话框

12.3.3 打印 (Printer) 对话框

习题

第13章 多重窗体程序设计与环境应用

13.1 建立多重窗体应用程序

13.1.1 与多重窗体程序设计有关的语句和方法

13.1.2 建立界面

13.1.3 编写程序代码

13.2 多重窗体程序的执行与保存

13.2.1 指定启动窗体

13.2.2 多窗体程序的存取

13.3 Visual Basic工程结构

13.3.1 标准模块

13.3.2 窗体模块

13.3.3 Sub Main过程

13.4 闲置循环与Do Events语句

习题

第14章 数据文件

14.1 文件概述

14.2 文件的打开与关闭

14.2.1 文件的打开（建立）

14.2.2 文件的关闭

14.3 文件操作语句和函数

14.3.1 文件指针

14.3.2 其他语句和函数

14.4 顺序文件

14.4.1 顺序文件的写操作

14.4.2 顺序文件的读操作

14.5 随机文件

14.5.1 随机文件的打开与读写操作

14.5.2 随机文件中记录的增加与删除

14.6 文件系统控件

14.6.1 驱动器列表框和目录列表框

14.6.2 文件列表框

14.7 文件基本操作

习题

第15章 考试指导

15.1 考试系统使用说明

15.1.1 考试环境

15.1.2 考试时间

15.1.3 考试题型及分值

15.1.4 考试登录

15.1.5 试题内容查阅工具的使用

15.1.6 考生文件夹

15.2 考试内容

15.2.1 基本操作

15.2.2 简单应用

15.2.3 综合应用

附录1 全国计算机等级考试二级Visual Basic 语言程序设计考试大纲（2013年版）

附录2 全国计算机等级考试二级Visual Basic 语言程序设计样卷及参考答案

附录3 习题参考答案

《2015年版全国计算机等级考试二》

精彩短评

- 1、比较详细地介绍了二级VB的基础知识，算是一本准备二级VB考试不错的官方教程。

章节试读

1、《2015年版全国计算机等级考试二级教程·Visual Basic语言程序设计》的笔记-第1页

教程例题源码下载：<http://down.51cto.com/data/1985760>

教材中正文示例(从第六章到第十四章的大部分例题)的程序源码，在VB精简版开发环境运行通过。

2、《2015年版全国计算机等级考试二级教程·Visual Basic语言程序设计》的笔记-第307页

勘误

编写AppName的Click事件过程: 语句中用 Index 替换 Menucounter

```
Private Sub AppName_Click(Index As Integer)
```

```
    x = Shell(AppName(Index).Caption, 1)
```

```
End Sub
```

《2015年版全国计算机等级考试二》

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