

全国计算机等级考试二级VB大纲（2008年最新版）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/475/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c67_475801.htm

基本要求 1. 熟悉Visual Basic集成开发环境。 2. 了解Visual Basic中对象的概念和事件驱动程序的基本特性。 3. 了解简单的数据结构和算法 4. 能够编写和调试简单的Visual Basic程序。 考试内容 一、 Visual Basic程序开发环境 1. Visual Basic的特点和版本。 2. Visual Basic的启动与退出。 3. 主窗口：（1）标题和菜单。（2）工具栏。 4. 其它窗口：（1）窗体设计器和工程资源管理器。（2）属性窗口和工具箱窗口。 二、 对象及其*作 1.对象：（1）Visual Basic的对象。（2）对象属性设置。 2.窗体：（1）窗体的结构与属性。（2）窗体事件。 3.控件：（1）标准控件。（2）控件的命名和控件值。 4.控件的画法和基本*作。 5.事件驱动。 三、 数据类型及运算 1.数据类型：（1）基本数据类型。（2）用户定义的数据类型。 2.常量和变量：（1）局部变量和全局变量。（2）变体类型变量。（3）缺省声明。 3.常用内部函数。 4.运算符和表达式：（1）算术运算符。（2）关系运算符和逻辑运算符。（3）表达式的执行顺序。 四、 数据输入输出 1.数据输出：（1）Print方法。（2）与Print方法有关的函数（Tab，Spc，Space\$）。（3）格式输出（Format\$）。 2.InputBox函数。 3.MsgBox函数和MsgBox语句。 4.字形。 5.打印机输出：（1）直接输出。（2）窗体输出。 五、 常用标准控件 1.文本控件：（1）标签。（2）文本框。 2.图形控件：（1）图片框、图象框的属性、事件和方法。（2）图形文件的装入。（3）直线和形状。

3.按钮控件。 4.选择控件：复选框和单选按钮。 5.选择控件：列表框和组合框。 6.滚动条。 7.计时器。 8.框架。 9.焦点和Tab顺序。

六、控制结构

- 1.选择结构：
 - (1) 单行结构条件语句。
 - (2) 块结构条件语句。
 - (3) If函数。
- 2.多分支结构。
- 3.For循环控制结构。
- 4.当循环控制结构。
- 5.Do 循环控制结构。
- 6.多重循环。

七、数组

- 1.数组的概念：
 - (1) 数组的定义。
 - (2) 静态数组和动态数组。
- 2.数组的基本*作：
 - (1) 数组元素的输入、输出和复制。
 - (2) ForEach...Next语句。
 - (3) 数组的初始化。
- 3.控件数组。

八、过程

- 1.Sub过程：
 - (1) Sub过程的建立。
 - (2) 调用Sub过程。
 - (3) 调用过程和事件过程。
- 2.Funtion过程：
 - (1) Funtion过程的定义。
 - (2) 调用Funtion过程。
- 3.参数传送：
 - (1) 形参与实参。
 - (2) 引用。
 - (3) 传值。
 - (4) 数组参数的传送。
- 4.可选参数和可变参数。
- 5.对象参数：
 - (1) 窗体参数。
 - (2) 控件参数。

九、菜单和对话框

- 1.用菜单编辑器建立菜单。
- 2.菜单项的控制：
 - (1) 有效性控制。
 - (2) 菜单项标记。
 - (3) 键盘选择。
- 3.菜单项的增减。
- 4.弹出式对话框。
- 5.通用对话框。
- 6.文件对话框。
- 7.其它对话框（颜色、字体、打印对话框）。

十、多重窗体与环境应用

- 1.建立多重窗体应用程序。
- 2.多重窗体程序的执行与保存
3. Visual Basic工程结构：
 - (1) 标准模块
 - (2) 窗体模块。
 - (3) SubMain过程。
- 4.闲置循环与DoEvents语句。

十一、键盘与鼠标事件过程

1. KeyPress事件。
2. KeyDown事件和KeyUp事件。
3. 鼠标事件。
4. 鼠标光标。
5. 拖放。

十二、数据文件

1. 文件的结构与分类。
2. 文件操作语句和函数。
3. 顺序文件：
 - (1) 顺序文件的写操作。
 - (2) 顺序文件的读操作。
4. 随机文件。
 - (1) 随机文件的打开与读写操作。

(2) 随机文件中记录的增加与删除。(3) 用控件显示和修改随机文件。

5. 文件系统控件：(1) 驱动器列表框和目录列表框。(2) 文件列表框。

6. 文件基本操作。

考试方式

1. 笔试：90分钟，满分100分，其中含公共基础知识部分的30分。
2. 上机操作：90分钟，满分100分。上机操作包括：
 - (1) 基本操作。
 - (2) 简单应用。
 - (3) 综合应用。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com