



南开100题



全国计算机等级考试 笔试考试习题集

二级Visual Basic语言程序设计

全国计算机等级考试命题研究组 编

2011版

南开大学出版社

全国计算机等级考试

笔试考试习题集

二级 Visual Basic 语言程序设计

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

天 津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试笔试考试习题集: 2011 版. 二级
Visual Basic 语言程序设计 / 全国计算机等级考试命题
研究组编. —7 版. —天津: 南开大学出版社, 2010. 12
ISBN 978-7-310-02268-7

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机—水平考试—习题
②BASIC 语言—程序设计—水平考试—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 190975 号

南开大学出版社出版发行

出版人: 肖占鹏

地址: 天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码: 300071

营销部电话: (022)23508339 23500755

营销部传真: (022)23508542 邮购部电话: (022)23502200

*

河北省迁安万隆印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2010 年 12 月第 7 版 2010 年 12 月第 7 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 17.25 印张 430 千字

定价: 31.00 元

如遇图书印装质量问题, 请与本社营销部联系调换, 电话: (022)23507125

编委会

主 编：夏 菲

副主编：李 煜

编 委：张志刚 苏 娟 刘 一 毛卫东 刘时珍 敖群星

前 言

信息时代,计算机与软件技术日新月异,在国家经济建设和社会发展的过程中,发挥着越来越重要的作用,已经成为不可或缺的关键性因素。国家教育部考试中心自1994年推出“全国计算机等级考试”以来,已经经过了十几年,考生超过千万人。

计算机等级考试需要考查学生的实际操作能力以及理论基础。因此,经全国计算机等级考试委员会专家的论证,以及教育部考试中心有关方面的研究,我们编写了《全国计算机等级考试上机考试习题集》,供考生考前学习使用。该习题集的编写、出版和发行,对考生的帮助很大,自出版以来就一直受到广大考生的欢迎。为配合社会各类人员参加考试,能顺利通过“全国计算机等级考试”,我们组织多年从事辅导计算机等级考试的专家在对近几年的考试深刻分析、研究的基础上,结合上机考试习题集的一些编写经验,并依据教育部考试中心最新考试大纲的要求,编写出这套“全国计算机等级考试笔试考试习题集”。

编写这样一套习题集,是参照上机考试习题集的做法,其内容同实际考试内容接近,使考生能够有的放矢地进行复习,希望考生能顺利通过考试。

本书针对参加全国计算机等级考试的考生,同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确,很多朋友做出了贡献,夏菲、李煜、孙正、宋颖、张志刚、苏鹏、刘一、李岩、毛卫东、李占元、刘时珍、敖群星等老师在编写文档、调试程序、排版、查错等工作中加班加点,付出了很多辛苦,在此一并表示感谢!

全国计算机等级考试命题研究组

目 录

第 1 套	(1)
第 2 套	(11)
第 3 套	(22)
第 4 套	(31)
第 5 套	(39)
第 6 套	(50)
第 7 套	(59)
第 8 套	(69)
第 9 套	(79)
第 10 套	(89)
第 11 套	(97)
第 12 套	(107)
第 13 套	(117)
第 14 套	(126)
第 15 套	(135)
第 16 套	(144)
第 17 套	(152)
第 18 套	(162)
第 19 套	(172)
第 20 套	(181)
第 21 套	(193)
第 22 套	(204)
第 23 套	(215)
第 24 套	(227)
第 25 套	(238)
附录 参考答案	(250)

第 1 套

一、选择题

下列各题 A、B、C、D 四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

1. 以下不能在“工程资源管理器”窗口中列出的文件类型是 ()。
A. .bas B. .res C. .frm D. .ocx
2. 在窗体上画三个单选按钮，组成一个名为 chkOption 的控件数组。用于标识各个控件数组元素的参数是 ()。
A. Tag B. Index C. ListIndex D. Name
3. 设有数组定义语句: Dim a(5)As Integer, List1 为列表框控件。下列给数组元素赋值的语句错误的是 ()。
A. a(3)=3
B. a(3)=inputbox("inputdata")
C. a(3)=List1.ListIndex
D. a=Array(1, 2, 3, 4, 5, 6)
4. 不能正确表示条件“两个整型变量 A 和 B 之一为 0，但不能同时为 0”的布尔表达式是 ()。
A. A*B=0 and A+B<>0
B. (A=0 or B=0) and (A<>0 Or B<>0)
C. not (A=0 And B=0)and (A=0 or B=0)
D. A*B=0 and (A=0 or B=0)
5. 下列关于过程的叙述不正确的是 ()。
A. 过程的传值调用是将实参的具体值传递给形参
B. 过程的传址调用是将实参在内存的地址传递给形参
C. 过程的传值调用参数是单向传递的，过程的传址调用参数是双向传递的
D. 无论过程传值调用还是过程传址调用，参数传递都是双向的
6. 设置标签边框的属性是 ()。
A. BorderStyle B. BackStyle C. AutoSize D. Alignment
7. 如果 A 为整数，且|A|>=100，则打印“OK”，否则打印“Error”，表示这个条件的单行

格式 If 语句是 ()。

- A. If Int(A)=A And Sqr(A)>=10 Then Print " OK " Else Print " Error "
- B. If Fix(A)=A And Abs(A)>=100 Then Print " OK " Else Print " Error "
- C. If Int(A)=A And (A>=100,A<=-100)Then Print " OK " Else Print " Error "
- D. If Fix(A)=A And A>=100,And A<=-100 Then Print " OK " Else Print " Error "

8. 下列叙述中正确的是 ()。

- A. 在窗体的 Form_Load 事件过程中定义的变量是全局变量
- B. 局部变量的作用域可以超出所定义的过程
- C. 在某个 Sub 过程中定义的局部变量可以与其他事件过程中定义的局部变量同名,但其作用域只限于该过程
- D. 在调用过程时,所有局部变量被系统初始化为 0 或空字符串

9. 若要设置文本框中所显示的文本颜色,使用的属性是 ()。

- A. BackColor
- B. FillColor
- C. ForeColor
- D. BackStyle

10. 在 VB 中按文件的访问方式不同,可以将文件分为 ()。

- A. 顺序文件、随机文件和二进制文件
- B. 文本文件和数据文件
- C. 数据文件和可执行文件
- D. ASCII 文件和二进制文件

11. 设窗体上有一个文本框,名称为 Text1,程序运行后,要求该文本框只能显示信息,不能接收输入的信息,以下能实现该操作的语句是 ()。

- A. Text1.MaxLength=0
- B. Text1.Enabled=False
- C. Text1.Visible=False
- D. Text1.Width=0

12. 以下合法的 Visual Basic 标识符是 ()。

- A. ForLoop
- B. Const
- C. 9abc
- D. a#x

13. 在窗体上画一个名称为 CommonDialog1 的通用对话框,一个名称为 Command1 的命令按钮。然后编写如下事件过程:

```
Private Command1_Click()  
    CommonDialog1.FileName=""  
    CommonDialog1.Filter="All file|*.*|(*.Doc)|*.Doc|(*.Txt)|*.Txt"  
    CommonDialog1.FilterIndex=2  
    CommonDialog1.DialogTitle="VBTest"  
    CommonDialog1.Action=1
```

End Sub

对于这个程序,以下叙述中错误的是 ()。

- A. 该对话框被设置为“打开”对话框

- B. 在该对话框中指定的默认文件名为空
- C. 该对话框的标题为 VBTest
- D. 在该对话框中指定的默认文件类型为文本文件 (*.Txt)

14. 下列程序段的执行结果为 ()。

```

a=1
b=5
Do
    a=a+b
    b=b+1
Loop While a<10
Print a; b

```

- A. 11 5
- B. 12 7
- C. a b
- D. 10 25

15. 以下 () 程序段可以实施 X、Y 变量值的交换。

- A. Y=X: X=Y
- B. Z=X: Y=Z: X=Y
- C. Z=X: X=Y: Y=Z
- D. Z=X: W=Y: Y=Z: X=Y

16. 下列定义语句中不能定义为字符型数据的是 ()。

- A. Defstr c
- B. c
- C. Static c As String
- D. Dim c As Single

17. 实现字符串 Unicode 编码方式与 ANSI 编码方式相互转换的函数是 ()。

- A. Str
- B. Strconv
- C. Trim
- D. Mid

18. 运行以下程序后，输出的图案是 ()。

```

Form1.Cls
For A=1 To 5
Printf Space(5-A);String(A, " *")
Next A

```

A. *

```

**
***
****
*****

```

C. *

```

**
***
****
*****

```

B. *

```

*
* *
* * *
* * * *
* * * * *

```

D. *

```

*
* *
* * *
* * * *
* * * * *

```

19. 在窗体上画一个命令按钮，名称为 Command1，然后编写如下事件过程：

```
Private Sub Command1_Click()  
    a$="software and hardware"  
    b$=Right(a$,8)  
    c$=Mid(a$,1,8)  
    MsgBox a$,b$,c$,1
```

End Sub

运行程序，单击命令按钮，则在弹出的信息框的标题栏中显示的是（ ）。

- A. software and hardware B. software
C. hardware D. 1

20. 有如下程序：

```
Private Sub Form_Click()  
    Dim i As Integer,sum As Integer  
    sum=0  
    For i=2 To 10  
        If i Mod 2<>0 And i Mod 3=0 Then  
            sum=sum+i  
        End If  
    Next i  
    Print sum
```

End Sub

程序运行后，单击窗体，输出结果为（ ）。

- A. 12 B. 30 C. 24 D. 18

21. 能够获得一个文本框中被选取文本的内容的属性是（ ）。

- A. Text B. Length
C. Seltext D. SelStart

22. 在窗体上画一个列表框、一个文本框及一个按钮，然后编写如下事件过程：

```
Private Sub Form_Load()  
    List.AddItem " 357"  
    List.AddItem " 246"  
    List.AddItem " 123"  
    List.AddItem " 456"  
    TEXT1.Text=" "  
End Sub  
Private Sub Command1_Click()  
    List.Listindex=3
```

```
Print List.Text+Text1.Text
```

```
End Sub
```

程序运行后，在文本框中输入“789”，然后双列表框中的“456”，则输出结果为（ ）。

A. 789123

B. 456789

C. 789456

D. 1245

23. 有如下的一个函数过程：

```
Function fn(ByVal num As Long)
```

```
    Dim k As Long
```

```
    k=1
```

```
    num=Abs(num)
```

```
    Do While num
```

```
        k=k*(num Mod 10)
```

```
        num=num\10
```

```
    Loop
```

```
    fn=k
```

```
End Function
```

以下是一个调用该函数的事件过程，运行程序后，在输入对话框输入数字“123” 该过程的运行结果是（ ）。

```
Private Sub Command5_Click()
```

```
    Dim n As Long
```

```
    Dim r As Long
```

```
    n=InputBox(" 请输入一个数值")
```

```
    n=CLng(n)
```

```
    r=fn(n)
```

```
    Print r
```

```
End Sub
```

A. 12

B. 6

C. 3

D. 1

24. 在 DblClick 事件发生时，不会同时发生的事件是（ ）。

A.MouseDown

B. MouseUp

C. Click

D. Change

25. 窗体上有名称分别为 Text1、Text2 的 2 个文本框，要求文本框 Text1 中输入的数据小于 500，文本框 Text2 中输入的数据小于 1000，否则重新输入。为了实现上述功能，在下划线处应填入的内容是（ ）。

```
Private Sub Text1_LostFocus()
```

```
    Call CheckInput(Text1, 500)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text2_LostFocus()
```

```
    Call CheckInput(Text2, 1000)
```

End Sub

Sub CheckInput(t As _____, x As Integer)

 If Val(t.Text) > x Then

 MsgBox "请重新输入！"

 End If

End Sub

A. Text

B. SelText

C. Control

D. Form

26. 有如下程序:

```
infocase$=InputBox(" Input one letter: ")
```

```
Select Case infocase$
```

```
case " a"
```

```
    grade$=" Very good"
```

```
case " b"
```

```
    grade$=" Good"
```

```
case " c"
```

```
    grade$=" OK"
```

```
case " d"
```

```
    grade$=" Qualified"
```

```
case Else
```

```
    grade$=" Bab"
```

```
End Select
```

```
Print grade$
```

运行时从键盘上输入英文小写字母 d 后, 输出的结果是 ()。

A. Very good

B. Good

C. Bad

D. Qualified

27. 在窗体上画一个命令按钮和一个标签, 其名称分别为 Command1 和 Label1, 然后编写如下事件过程:

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
    Counter = 0
```

```
    For i = 1 To 4
```

```
        For j = 6 To 1 Step -2
```

```
            Counter = Counter + 1
```

```
        Next j
```

```
    Next i
```

```
    Label1.Caption = Str(Counter)
```

```
End Sub
```

程序运行后, 单击命令按钮, 标签中显示的内容是 ()。

A. 11

B. 12

C. 16

D. 20

28. 下列程序运行后, 单击命令按钮, 窗体显示的结果为 ()。

```
Private Function p1(x As Integer,y As Integer,z As Integer)
p1=2*x+y+3*z
End Function
Private Function p2(x As Integer,y As Integer,z As Integer)
p2=p1(z,y,x)+x
End Function
Private Sub Command1_Click()
Dim a As Integer
Dim b As Integer
Dim c As Integer
a=2:b=3:c=4
Print p2(c,b,a)
End Sub
```

A. 23

B. 19

C. 21

D. 22

29. 以下叙述中错误的是 ()。

- A. 顺序文件中的数据只能按顺序读写
- B. 对同一个文件, 可以用不同的方式和不同的文件号打开
- C. 执行 Close 语句, 可将文件缓冲区中的数据写到文件中
- D. 随机文件中各记录的长度是随机的

30. 下列程序的执行结果为 ()。

```
A=" 1 "
B=" 2 "
A=Val(A)+Val(B)
B=Val(" 12" )
If A<>B Then Print A-B Else Print B-A
```

A. -9

B. 9

C. -12

D. 0

31. 如果将窗体中文本框的 PasswordChar 属性设置为一个字符, 如星号(*), 运行时, 在文本框中输入的字符仍然显示出来, 而不显示星号, 原因可能是 ()。

- A. 文本框的 MultiLine 属性值为 True
- B. 文本框的 Looked 属性值为 True
- C. 文本框的 MultiLine 属性值为 False
- D. 文本框的 Looked 属性值为 False

32. Int(100*Rnd(1))产生的随机整数的闭区间是 ()。

A. [0,99]

B. [1,100]

C. [0,100]

D. [1,99]

33. 以下关于窗体的描述中，错误的是（ ）。
- A. 执行 UnLoad Form1 语句后，窗体 Form1 消失，但仍在内存中
 - B. 窗体的 Load 事件在加载窗体时发生
 - C. 当窗体的 Enabled 属性为 False 时，通过鼠标和键盘对窗体的操作都被禁止
 - D. 窗体的 Height、Width 属性用于设置窗体的高和宽
34. Right("ABCDEFGH",3)的执行结果是（ ）。
- A. ABC
 - B. EFG
 - C. DEF
 - D. CDE
35. 以下程序运行后，输出结果是（ ）。
- ```

For j=1 To 3
Print Tab(3*j);2*(j-1)*2*(j-1)
Next j
Print

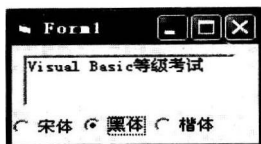
```
- |      |          |      |          |
|------|----------|------|----------|
| A. 1 | B. 19 25 | C. 0 | D. 1 3 5 |
| 3    |          | 4    |          |
| 25   |          | 16   |          |

## 二、填空题

请将答案分别写在答题卡中序号为【1】至【15】的横线上，答在试卷上不得分。

1. Visual Basic 中有一种控件组合了文本框和列表框的特性，这种控件是【1】。
2. DefSng a 定义的变量 a 是【2】类型的变量。
3. 顺序存储方法是把逻辑上相邻的结点存储在物理位置【3】的存储单元中。
4. 刚建立工程时，使窗体上的所有控件具有区别于默认值的相同的字体格式，应对 Form 窗体的【4】属性进行设置。
5. 图像框中的图形能与图像框的大小相适应，必须把该图片框的 Stretch 属性设置为【5】。
6. 要想在文本框中显示垂直滚动条，必须把 Scrollebars 属性设置为 2，同时还应把【6】属性设置为 True。
7. 为了使计时器控件 Timer1 每隔 0.5 秒触发一次 Timer 事件，应将 Timer1 控件的【7】属性设置为 500。
8. 在窗体上画一个名称为 Text1 的文本框，然后画三个单选按钮，并用这三个单选按钮建立一个控件数组，名称为 Option1。程序运行后，如果单击某个单选按钮，则文本框中的字

体将根据所选择的单选按钮切换，如图所示，请填写。



Private Sub Option1\_Click(Index As Integer).

    Select Case Index

        Case 0

            a = "宋体"

        Case 1

            a = "黑体"

        Case 2

            a = "楷体\_GB2312"

    End Select

    Text1. 【8】 =a

End Sub

9. 若 A=20, B=80, C=70, D=30, 则表达式 A+B>160 Or (B\*C>200 And Not D>60)的值是【9】。

10. 设 A=2, B=-4, 则表达式 3\*A>5 Or B+8>0 的值是【10】。

11. 下面的程序实现矩阵的转置（即行列互换）。阅读程序并填空。

Option Base 1

Private Sub Form\_Click()

    m = InputBox("输入行数"):n = InputBox("输入列数")

【11】 a(m,n) As Integer, b(n,m) As Integer

    For I = 1 to m

        For j = 1 to n

            a(I,j)=Int(Rnd\*90)+10

        Next j

    For I = 1 to m

        For j = 1 to n

            b(j,I)=【12】

        Next j

End Sub

12. Private Sub Form\_Activate()

    For j=1 to 3

        x=3

    For I=1 to 2

```

x=x+6
Next I
Next j
Print x
End Sub

```

程序运行后，窗体上显示的结果为【13】。

13. 以下程序用来计算由键盘输入的 N 个数中正数之和，负数之和，正数的个数，负数的个数。其中用 C 累加负数之和，IC 累加负数的个数，D 累加正数之和，ID 累加正数的个数。

```

Private Sub Command1_Click
 N=10
 C=0:IC=0:D=0:ID=0
 For K=1 To N
 A=Val(InputBox(" 请输入 A "))
 If A<0 Then C= C+A: IC=IC+1
 If A>0 Then D= 【14】
 Next K
 Print " 负数的个数为: " , IC
 Print " 负数的和为: " , C
 Print " 正数的个数为: " , ID
 Print " 正数的和为: " , D
End Sub

```

14. 下列程序是将数组 a 的元素倒序交换，即第 1 个变为最后一个，第 2 个变为倒数第 2 个，完成下列程序。

```

Private Sub Backward(a())
 Dim i As Integer,Tmp As Integer
 For i=1 To 5
 Tmp=a(i)
 【15】
 a(5-i)=Tmp
 Next i
End Sub

```

## 第 2 套

### 一、选择题

下列各题 A、B、C、D 四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

1. 下列关于属性设置的叙述错误的是 ( )。  
A. 一个控件具有什么属性是 Visual Basic 预先设计好的，用户不能改变  
B. 一个控件具有什么属性是 Visual Basic 预先设计好的，用户可以改变  
C. 一个控件的属性既可以在属性窗口中设置，也可以用程序代码设置  
D. 一个控件的属性在属性窗口中设置后，还可以利用程序代码为其设置新值
2. 表达式  $2+3*4^5-\sin(x+1)/2$  中最先进行的运算是 ( )。  
A.  $4^5$                       B.  $3*4$                       C.  $x+1$                       D.  $\sin(x+1)$
3. 以下叙述中错误的是 ( )。  
A. Visual Basic 是事件驱动型可视化编程工具  
B. Visual Basic 应用程序不具有明显的开始和结束语句  
C. Visual Basic 工具箱中的所有控件都具有宽度 (Width) 和高度 (Height) 属性  
D. Visual Basic 中控件的某些属性只能在运行时设置
4. 设  $a=10$ ,  $b=5$ ,  $c=1$ , 执行语句 `Print a>b>c` 后，窗体上显示的是 ( )。  
A. True                      B. False                      C. 1                      D. 出错信息
5. 下面子过程语句说明合法的是 ( )。  
A. `Function f1(ByVal n%)`                      B. `Sub f1(n%)As Integer`  
C. `Function f1%(f1%)`                      D. `Sub f1(ByVal n%())`
6. 执行如下语句：  
`a=InputBox(" Today ", " Tomorrow ", " Yesterday ", " Day before yesterday ", 5)`  
将显示一个输入对话框，在对话框的输入区中显示的信息是 ( )。  
A. Today                      B. Tomorrow  
C. Yesterday                      D. Day before yesterday
7. 以下 Case 语句中错误的是 ( )。  
A. `Case 0 To 10`                      B. `Case Is>10`  
C. `Case Is>10 And Is<50`                      D. `Case 3,5,Is>10`