

全国计算机等级考试二级VB考点分析之过程(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_137774.htm 6.1 Sub过程 考点1

建立Sub过程 通用Sub过程的结构与前面多次见过的事件过程的结构类似。一般格式如下：[Static][Private][Public]Sub过程名[(参数列表)] 语句块 [Exit Sub] [语句块] End Sub 说明：

(1)Sub过程以Sub开头，以End Sub结束，在Sub和End Sub之间是描述过程操作的语句块，称为“过程体”或“子程序体”。(2)End Sub标志着Sub过程的结束。(3)Sub过程不能嵌套。

考点2 调用Sub过程 调用引起过程的执行。也就是说，要执行一个过程，必须调用该过程。Sub过程的调用有两种方式：

一种是把过程的名字放在一个Call语句中，一种是把过程名作为一个语句来使用。(1)用Call语句调用Sub过程。格式：Call 过程名[(实际参数)]。(2)把过程名作为一个语句来使用。在调用Sub过程时，如果省略关键字Call，就成为调用Sub过程的第2种方式。与第1种方式相比，它有两点不同：

(1)去掉关键字Call。(2)去掉“实际参数”的括号。考点3 通用过程与事件过程 控件事件过程的一般格式为：[Private | Public] Sub控件名_事件名(参数表) 语句组 End Sub 窗体事件过程的一般格式为：[Private][Public] Sub Form_事件名(参数表) 语句组 End Sub

通用过程可以放在标准模块中，也可以放在窗体模块中，而事件过程只能放在窗体模块中，不同模块k中的过程(包括事件过程和通用过程)可以互相调用。当过程名唯一时，可以直接通过过程名调用；如果两个或两个以上的标准模块中含有相同的过程名，则在调用时必须用模块名限定，其一般

格式为：模块名．过程名(参数表) 一般来说，通用过程(包括Sub过程、Function过程)之间、事件过程之间、通用过程与事件过程之间，都可以互相调用。 6.2 建Function过程 考点4 建立Function过程 Function过程定义的格式如下：

```
[Static][Private][Public]Function过程名[(参数表列)][As类型] [语句块] [过程名=表达式] [Exit Function] [语句块] End
```

Function 说明：(1)Function过程以Function开头，以End Function结束，在两者之间是描述过程操作的语句块。(2)调用Sub过程相当于执行一个语句，不直接返回值；而调用Function过程要返回一个值，因此可以像内部函数一样在表达式中使用。 考点5 调用Function过程 Function过程的调用比较简单，因为可以像使用Visual Basic内部函数一样来调用Function过程。实际上，由于Function过程能返回一个值，因此完全可以把它看成是一个函数，它与内部函数(如Sqr，Str\$，Chr\$等)没有什么区别，只不过内部函数由语句系统提供，而Function过程由用户自己定义。 6.3 参数传送 在Visual Basic中，通常把形式参数叫做“参数”，而把实际参数叫做“自变量”。 考点6 形参与实参 形参是在Sub，Function过程的定义中出现的变量名，实参则是在调用Sub或Function过程时传送给Sub或Function过程的常数、变量、表达式或数组。在Visual Basic中，可以通过两种方式传送参数，即按位置传送和指名传送。 考点7 引用 Visual Basic中，参数通过两种方式传送，即传地址和传值，其中传地址习惯上称为引用。在默认情况下，变量(简单变量、数组或数组元素以及记录)都是通过“引用”传送给Sub或Function过程的。在这种情况下可以通过改变过程中相应的参数来改变变量成值，这意着，当

通过引用来传送实参时，可以改变传送给过程的变量的值。
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