

全国等级考试二级VB考点分析之控制结构与数组(2) 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_E7_AD_89_E7_c97_137793.htm 5.3 For循环控制结构

考点5 For循环控制结构 For循环也称为For...Next循环或计数循环。其一般格式如下：For循环变量=初值To终值[Step步长][循环体][Exit For] Next[循环变量][，循环变量]... 说明：格式中有多个参数，这些参数的含义如下：(1)循环变量：也称“循环控制变量”、“控制变量”或“循环计数器”。它是一个数值变量，但不能是下标变量或记录元素。(2)初值：循环变量的初始值，它是一个数值表达式(3)终值：循环变量的结束值，它是一个数值表达式。(4)步长：循环变量的增量，是一个数值表达式。(5)循环体：在For语句和Next语句之间的语句序列，可以是一个或多个语句。(6)Exit For：退出循环(7)Next:循环终端语句。在Next后面的“循环变量”与For语句中的“循环变量”必须相同。格式中的初值、终值和步长均为数值表达式，但其值不一定是整数，可以是实数，Visual Basic自动取整。

5.4 当循环控制结构 考点6 当循环控制结构 当循环语句的格式如下：While条件[语句块] Wend 在上述格式中，“条件”为一个布尔表达式当循环语句的功能是：当给定的“条件”为True时，执行循环中的“语句块”(即循环体)。While循环语句的执行过程是：如果“条件”为True(非0值)，则执行“语句块”到Wend语句时，控制返回到While语句并对“条件”进行测试，如仍为True，则重复上述的过程；如果“条件”为False，则不执行“语句块”，而执行Wend后面的语句。当循环与For循环的区别是：For循环

对循环体执行指定的次数，当循环则是在给定的条件为True时重复语句序列(循环体)的执行。

5.5 Do循环控制结构 考点7

Do循环控制结构

Do循环不仅可以不按照限定的次数执行循环体内的语句块，而且可以根据循环条件是True或False决定是否结束循环。Do循环的格式如下：

(1) Do [语句块] [Exit Do] Loop [While|Until循环条件]

(2) Do [While|Until循环条件] [语句块] [Exit Do] Loop

Do循环语句的功能是：当指定的“循环条件”为True或直到指定的“循环条件”变为True之前重复执行一组语句(即循环体)。

说明：

(1) Do，Loop及While，Until都是关键字“语句块”是需要重复执行的一个或多个语句，即循环体。“循环条件”是一个逻辑表达式

(2) Do和Loop构成了Do循环当只有这两个关键字时，其格式简化为：

Do [语句块] Loop

在这种情况下程序将不停地执行Do和Loop之间的“语句块”。为了使程序按指定的次数执行循环，必须使用可选的关键字While或Until以及Exit Do。While是当条件为True时执行循环，而Until则是在条件变为True之前重复

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