

全国等级考试二级VB考点分析之控制结构与数组(3) 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\\_137786.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E7_AD_89_E7_c97_137786.htm) 5.6 多重循环 考点8

多重循环 通常把循环体内不含有循环语句的循环叫做单层循环，而把循环体内含有循环语句的循环称为多重循环。例如在循环体内含有一个循环语句的循环称为二重循环。多重循环又称多层循环或嵌套循环。在一般情况下，3种循环不能在循环过程中退出循环，只能从头到尾地执行Visual Basic以出口语句(Exit)的形式提供了进一步的终止机理，与循环结构配合使用，可以根据需要退出循环。出口语句可以在For循环和Do循环中使用，也可以在过程中使用。它有两种格式，一种为无条件形式，一种是条件形式，即：无条件形式条件形式 Exit For If条件Then Exit For Exit Do If条件Then Exit Do Exit Sub If条件Then Exit Sub Exit Function If条件Then Exit Function 出口语句的无条件形式不测试条件，执行到该语句后强行退出循环。而条件形式要对语句中的“条件”进行测试，只有当指定的条件为True时才能退出循环，如果条件不为True，则出口语句没有任何作用。出口语句具有两方面的意义。首先，给编程人员以更大的方便，可以在循环体的任何地方设置一个或多个中止循环的条件；其次，出口语句显式地标出了循环的出口点，这样就能大大改善某些循环的可读性，并易于编写代码。因此，使用出口语句能简化循环结果 5.7

GoTo型控制 考点9 GoTo语句 GoTo语句可以改变程序执行的顺序，跳过程序的某一部分去执行另一部分，或者返回已经执行过的某语句使之重复执行。因此，用GoTo语句可以构成

循环GoTo语句的一般格式为：GoTo { 标号 | 行号 } “ 标号 ” 是一个以冒号结尾的标识符；“ 行号 ” 是个整型数，它不以冒号结尾。

**考点10 On...GoTo语句** On...GoTo语句类似于情况语句，用来实现多分支选择控制，它可以根据不同的条件从多种处理方案中选择一种其格式为：On数值表达式GoTo行号表列 | 标号表列 On...GoTo语句的功能是根据“数值表达式”的值，把控制转移到几个指定的语句行中的一个语句行。“行号表列”或“标号表列”可以是程序中存在的多个行号或称号，相互之间用逗号隔开。

### 5.8 数组的概念

**考点11 数组的定义** 在Visual Basic中，可以用4个语句来定义数组，这4个语句格式相同，但适用范围不一样。

- (1)Dim用在窗体模块或标准模块中，定义窗体或标准模块数组，也可用于过程中。
- (2)ReDim用在过程中。
- (3)Public用在标准模块中，定义全局数组。
- (4)Static用在过程中。

1第一种格式 与传统的数组定义格式相同，对于数组的每一维，只给定下标的上界，即可以使用下标的最大值。对于一维数组，格式如下：  
Dim数组名(下标上界) As类型名称 对于二维数组，格式如下：  
Dim数组名(第一维下标上界，第二维下标上界)As类型名称

2第二种格式 Dim数组名([下界To]上界[, [下界To]上界]...)As类型名称

**考点12 默认数组与嵌套数组** 在Visual Basic中，允许定义默认数组，并可用一个数组作为另一个数组的元素，即数组嵌套。

- 1默认数组 默认数组就是默认数据类型的数组。在一般情况下，定义数组应指明其类型。
- 2嵌套数组 在一般情况下，数组元素是一个具体的数据。而在Visual Basic中，可以用数组作为另一个数组的元素，这样的数组称为嵌套数组。

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](http://www.100test.com)