

全国等级考试二级VB考点分析之控制结构与数组(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\\_E7\\_AD\\_89\\_E7\\_c97\\_137789.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E7_AD_89_E7_c97_137789.htm) 5.1 选择控制结构 考点1 单行结构条件语句 单行条件语句比较简单，其格式如下：

If条件 Then then部分 [Else else部分] 该语句的功能是：如果“条件”为True，则执行“Then部分”，否则执行“Else部分”。

考点2 块结构条件语句 块结构条件语句与C、Ada等语言中的条件语句类似，一般格式如下：If条件1 Then 语句块1 [E1self条件2 Then 语句块2] [E1self条件3 Then 语句块3] [Else 语句块n] End If 块结构条件语句的功能是：如果“条件1”为True，则执行“语句块1”；否则如果“条件2”为True，则执行“语句块2”……否则执行“语句块n”。

块形式的条件语句简化为：If条件 Then 语句块 End If 这里的“语句块”可以是一个语句，也可以是多个语句。多个语句时，可以分别写在多行；如果写在一行中，则各语句之间用冒号隔开。

考点3 If函数 If函数可用于执行简单的条件判断操作，它是“ If...Then...Else ”结构的简写版本，If是“ Immediate If ”的缩略。If函数的格式如下：result=If(条件， True部分， False部分) “ result ” 是函数的返回值，“条件”是一个逻辑表达式。当“条件”为真时，If函数返回“ True部分 ”，而当“条件”为假时返回“ False部分 ” “ True部分 ” 或 “ False部分 ” 可以是表达式、变量或其他函数。注意，If函数中的3个参数都不能省略，而且要求“ True部分 ”、“ False部分 ”及结果变量的类型一致。

5.2 多分支控制结构 考点4 多分支控制结构 情况语句的一般格式为：Select Case测试表达式 [Case表达

式列表1] [语句块1] [Case表达式列表2] [语句块1] ... [Case Else] [语句块n] End Select 情况语句以Select Case开头，以End Select结束：其功能是，根据“测试表达式”的值，从多个语句块中选择符合条件的一个语句块执行。说明：情况语句中含有多个参量，这些参量的含义分别为：(1)测试表达式：可以是数值表达式或字符表达式，通常称为变量或常量。(2)语句块1，语句块2，……：每个语句块由一行或多行合法的Visual Basic语句组成。(3)表达式列表1，表达式列表2，……：称为域值。 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](http://www.100test.com)