

二级VB部分章节考试要点第七章 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__E4_BA_8C_E7_BA_A7VB_E9_83_c97_137284.htm 第7章 一、选择控制结构

(一) 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”。

(二) 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 [ElseIf 条件2 Then 语句块2] [ElseIf 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”，若无 Else 及其后面语句，则执行 End If 后面的语句。块形式的条件语句简化为: If 条件 Then 语句块 End If

(三) If 函数 If 函数可用来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。

二、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 表达式表列1 语句块1 [Case 表达式表列2 [语句块2]] [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，一个语句块中选择符合条件的一个语句块执行。

三、For循环控制结构 For循环也称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1] [Exit For] [循环体2] Next [循环变量] [, 循环变量] 其格式如下:While

四、当循环控制结构 其格式如下条件：Wend [语句块] Wend 在上述格式中，“条件”为一布尔表达式。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）。

五、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1] [Exit Do] Loop [While|Until循环条件]（2）Do [While|Until循环条件] [语句块2] [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False之前重复执行一组语句（即循环体）。

六、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。

七、GoTo型控制（一）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”是一个整型数，它不以冒号结尾。（二）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标号，相互之间用逗号隔开。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