

计算机二级DELPHI基础:循环语句与循环程序计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/556/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_556179.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_556179.htm) 循环语句实现循环结构。循环语句有3种：while语句、repeat语句和for语句。

while和repeat语句是条件型循环，当循环的执行是由条件控制且循环的次数不确定时适用。for语句是计数循环，在循环次数已知时适用。while语句当满足一定的条件时进行循环，while语句的语法如下：`whilegt.dogt;`；while语句的执行过程是，先计算“布尔表达式”的值，当其值为True时，执行循环体中的语句序列，然后再重新计算“布尔表达式”的值，当“布尔表达式”的值为False时，循环终止，执行while语句的下一条语句。

while语句的特点是先判断后执行，循环次数最少为0。为避免出现死循环，循环体内至少有一条能改变条件表达式值的语句。例下面程序是用‘while语句实现

```
求1~10之和，建立程序的步骤同前面的例题，工程 i := i 1 ;  
// 改变循环条件 end ; write(i-1, ' = ' ) ; // 循环结束时i等于11  
writeln(s) ; readln ; end .
```

2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总

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)