

C_C 函数调用与函数返回值计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/625/2021_2022_C_C___E5_87_BD_E6_95_c97_625227.htm

函数参数与函数调用 1、函数调用的作用：用实参数向形式参数传递数据；为获得数据参数及在函数体中声明的变量分配存储空间；中断现行（调用）函数，把流程向被调用函数的入口处，开始执行被调函数。

当参数表为空时，表示该函数不从调用函数接受数据。 2、数值参数 传值调用：形参只有在函数被调用时，才被分配内存区域，并一直保留到函数返回时被撤销为止。形参和实参只是名字相同，各自占有各自的内存空间和生存周期，因此他并不能改变主调函数中的变量。 3、地址参数 传址调用：

传送的是变量的地址，尽管主函数和被调函数各自在自己的变量上操作，但他们的地址是一样，所以被调函数可以改变调用函数中变量的值。 返回指针的函数 在C语言中，函数的返回类型可以是除数组和函数以外的任何类型，全国计算机等级考试网，加入收藏包括返回一个指针类型的数据。 例子1:// 查找字符串中指定字符的原函数

```
extern char *strchr(char *str,char character) { while(*str!=character) str . return(str). }
```

注意... 与传址调用不同，返回指针的函数是以传值方式向调用函数返回数据的。因此不可用 自动变量的地址 作为返回值，因为这类变量在返回时将被撤销。而全局变量又用不着返回地址。因此，返回的地址变量应是局部变量的或者动态的。

例子2://错误的 得到的是乱码 `char *strchr(char *str,char character) { char* substr. substr[0]=str[0]. return substr. }` 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

