

计算机二级辅导：main函数的参数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/136/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_136208.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_136208.htm) C程序最大的特点就是所有的程序都是用函数来装配的。main()称之为主函数，是所有程序运行的入口。其余函数分为有参或无参两种，均由main()函数或其它一般函数调用，若调用的是有参函数，则参数在调用时传递。main(){...y1=f1(x1,x2)...}f1(int a,int b){...Y2=f2(x3,x4).....}f2(int m,int n){.....}在前面课程的学习中，对main()函数始终作为主调函数处理，也就是说，允许main()调用其它函数并传递参数。事实上，main()函数既可以无参函数，也可以是有参的函数。对于有参的形式来说，就需要向其传递参数。但是其它任何函数均不能调用main()函数。当然也同样无法向main()函数传递，只能由程序之外传递而来。这个具体的问题怎样解决呢？来源

：www.examda.com 我们先看一下main()函数的带参的形式

：main(argc,argv)int argc,char \*argv[]={.....}从函数参数的形式上看，包含一个整型和一个指针数组。当一个C的源程序经过编译、链接后，会生成扩展名为.EXE的可执行文件，这是可以在操作系统下直接运行的文件，换句话说，就是由系统来启动运行的。对main()函数既然不能由其它函数调用和传递参数，就只能由系统在启动运行时传递参数了。在操作系统环境下，一条完整的运行命令应包括两部分：命令与相应的参数。其格式为：命令参数1参数2....参

数namp.gdriver,&amp.gmode,"..\bgi ")启./动\*图形工作方

式\*/r1=atoi(argv[1])./\*计算基础圆半径\*/rs=atoi(argv[2])./\*计算

```
同心圆半径*/color=atoi(argv[3])./*背景色*/cleardevice()./*清除  
图形屏幕*/setbkcolor(color)./*设置背景色*/setcolor(4)./*设置图  
形显示颜色*/for(a=0.a{x=r1*cos(a) 320.y=r1*sin(a)  
240.circle(x,y,rs)./*以圆心坐标为x、 y , 半径为rs画  
圆*/}getch()./*等待按键继续*/close graph()./*关闭图形工作方  
式*/} 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
```