

C趣味程序(二)(03)求阶乘n! PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_C_E8_B6_A3_E5_91_B3_E7_A8_8B_c97_135638.htm 1.4.2 求阶乘n! 试求阶乘

: $n! = 1 \times 2 \times \dots \times n$ (n从键盘输入) 求阶乘是典型的值求积。注意避免在循环中的求积操作中累乘结果为零，累乘变量在循环之前赋初值不能赋零，通常赋1。程序代码如下

```
: #include void main(){ int i,n. unsigned long s. printf("求阶乘  
: n!=1*2*3...*n.\n请输入n:"). scanf("%d",&n). for(i=1,s=1. i  
s=s*i. printf("%d! = %ld\n",n,s).}程序运行结果如下： 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