

C 习题与解析(友元-03) PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_C\\_\\_\\_E4\\_B9\\_A0\\_E9\\_A2\\_98\\_E4\\_c97\\_133904.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022_C___E4_B9_A0_E9_A2_98_E4_c97_133904.htm) 题1.分析以下程序的执行结果

```
#include class Sample { int n. public: Sample(){} Sample (int m){n=m.} friend void square(Sample & s) { s.n=s.n*s.n. } void disp() { cout } }. void main() { Sample a(10). square(a). a.disp(). }
```

解：本题应用友元函数修改对象的数据成员。square()是一个友元函数，它将引用对象的n值进行平方计算。所以输出为

：100 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)