

C 习题与解析(友元-01) 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_133908.htm 01.分析以下程序的执行结果

```
#include <iostream>
using namespace std;
class Sample {
public:
    Sample(int i){n=i;}
    friend int add(Sample amp.s1, Sample amp.s2);
};
int add(Sample amp.s1, Sample amp.s2) { return s1.n + s2.n; }
```

```
int main() { Sample s1(10),s2(20); cout << add(s1,s2) << endl; }
```

解：本题说明了友元函数的使用方法。add()是一个友元函数，它返回两个引用对象的n值之和。所以输出为：30 注意：友元函数不是类的成员函数 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