

C 习题与解析(类和对象-04) 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\\_133947.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022_C___E4_B9_A0_E9_A2_98_E4_c97_133947.htm) 题 1 分析以下程序的执行结果

```
#include <iostream>
using namespace std;
class Sample {
public:
    Sample() { x=y=0; }
    Sample(int a,int b) { x=a.y=b; }
    void disp() { cout << x << endl; }
};
int main() {
    Sample s1,s2(2,3);
    s1.disp();
    s2.disp();
}
```

解：本题说明了构造函数的调用顺序。首先定义了一个类Sample,在main()中定义了它的两个对象，定义s1对象时调用其默认构造函数(x=0,y=0)，定义s2对象时调用其重载构造函数(x=2,y=3)，然后，调用各自的成员函数输出各自的数据成员。所以输出为：x=0,y=0  
x=2,y=3 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)