

二级C 类与对象：静态成员函数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C___E7_c97_134464.htm

静态成员函数：和静态数据成员一样，不是对象成员。对静态成员的引用不需要用对象名。在静态成员函数的实现中不能直接引用类中说明的非静态成员，可以引用类中说明的静态成员。如果静态成员函数中要引用非静态成员时，可通过对象来引用。例2：分析下列程序的输出结果。

```
#include <iostream>
using namespace std;
class M { public: M(int a) { A=a. B =a. } private: int A. static int B. }. void M::f1(M m) { cout<<m.A<<endl<<m.B<<endl}
int M::B=0. void main() { M p(5),q(10). M::f1(p). M::f1(q). }
```

运行结果：A=5 B=15 A=10 B=15 在 main() 函数中，调用静态成员函数的格式：::(). 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