

关于类的static数据成员和成员函数计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_B3\\_E4\\_BA\\_8E\\_E7\\_B1\\_BB\\_E7\\_c97\\_645764.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8E_E7_B1_BB_E7_c97_645764.htm)

类static成员的两个问题：如果需要在整个类的各个对象间交互，即需要一个数据对象为整个类而非某个对象服务，这个时候常用类成员来解决问题。1、静态数据成员要在类外定义。2、类的静态成员函数是属于整个类而非类的对象，所以它没有this指针，这就导致了它仅能访问类的静态数据和静态成员函数，如果一定要访问成员变量，可以在参数中传入对象，通过对象可以访问类的私用和公有成员。例如：

```
class CA { public: CA( int a1 ). int a. // int sum(). static int sum( CA *A). private: static int count. // = 30. // = 0. }. int CA::count. CA::CA( int a1 ) { a = a1. } int CA::sum( CA *A)
```

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)