

## C 习题与解析(友元-02) 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\\_133907.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022_C__E4_B9_A0_E9_A2_98_E4_c97_133907.htm) 05. 设计一个类Sample, 它有两个私有成员A[]和n(A中元素个数), 将对A[]中数据进行各种排序的函数放入到一个友元类process中。解：process类不包含任何数据成员，包含的公共成员函数如下：

```
getdata(Sample amp.s). 用于进行插入排序 shellsort(Sample amp.s). 用于进行冒泡排序 quicksort(Sample amp.s). 用于进行选择排序 disp(Sample amp.s,int l,int h). // 私有成员，由quicksort() 成员调用 public: void getdata(Sample amp.s). void shellsort(Sample amp.s). void quicksort(Sample amp.s). void disp(Sample amp.s) { int i. coutcin>>s.n. for(i=0.i{ coutcin>>s.A[i]. } } 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
```