

C 习题与解析(引用-03) 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_133915.htm 题1.分析以下程序的执行结果

```
#include void swap(int amp.y) { int temp. temp=x. x=y. y=temp. } void main() { int x=10,y=20. swap(x,y). cout}
```

解：这里的函数采用引用调用的方式，所以输出为：x=20,y=10 注意：在函数调用里，引用调用与传址调用的效果相同，但更加简洁直观。

题2.分析以下程序的执行结果

```
#include void main() { int a[]={10,20,30,40},*pa=a. int *amp.a){x=a.x 10.} void disp(){cout}. void main() { Sample s1(2),s2(s1). s1.disp(). s2.disp(). }
```

解：Sample类的Sample(Sample &a)构造函数是一个拷贝构造函数，将a对象的x增1然后加上10后赋给当前对象的x，由于a是引用对象，所以输出为：x=3 // 运算的结果 x=12 // 2 10

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