

从“交换两个变量而不用临时变量”谈起计算机等级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_BB_8E_

[E2_80_9C_E4_BA_A4_E6_c97_646122.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_BB_8E_E2_80_9C_E4_BA_A4_E6_c97_646122.htm) 问题：写一个函数，实现交换两个变量，但不能用临时变量？分析：交换两个变量的这一功能，我们用的比较多，也可以很容易的写出一个出来，但是题目要求的是不能用临时变量。并且题目也没有说明变量是什么类型，它是 int,char,double,还是自定义的结构体，或者是类类型,虽然可以用模板从某种程度上解决这一些问题，但对于自定义的类型，还是不是很好处理。在这里先从最简单的说起，假设这里的变量是int型的。一般如果我们要写一个交换整形变量的代码是 1: 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