

结构体数组的定义和引用 (二) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

```
https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E7_BB_93_
E6_9E_84_E4_BD_93_E6_c97_136216.htm void out_row(arr,n)int
n.struct stu arr[].[float row[4]={0,0,0,0}.int i,j.for (i=0.i {for (j
=0.j row[i]=row[i]arr[j].score[i].row[i]=row[
i]/n.}printf("|c|",).for (i=0.iprintf("%7.2f|",row[i]).pr
intf("\n-----
----\n").} 程序中要谨慎处理以数组名作函数的参数。由于
```

数组名作为数组的首地址, 在形参和实参结合时, 传递给子程序的就是数组的首地址。形参数组的大小最好不定义, 以表示与调用函数的数组保持一致。在定义的结构体内, 成员score[3]用于表示计算的平均成绩, 也是我们用于排序的依据。我们无法用数组元素进行相互比较, 而只能用数组元素的成员score[3]进行比较。在需要交换的时候, 用数组元素的整体包括姓名、学号、三科成绩及平均成绩进行交换。在程序order()函数中, 比较采用: arr[j].score[3]>arr[j+1].score[3], 而交换则采用: arr[j]arr[j+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