

一级结构师基础科目二答疑精选3结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/636/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_636509.htm

问题内容4、图示组合结构，1杆的轴力为 A.P B.2P C.0 D.3P A B C D 你的答案：d 标准答案：b 2P那C点不就不平衡了吗 老师回复 此题源自习题集，题目有误。应有腹杆FC。否则题目不成立。

对F点取矩，即得答案。问题内容5、图示组合结构，1杆的轴力为 A B C D 你的答案：d 标准答案：c 我从1处横截断，取上半部分，对J点求弯矩 $N_1 \cdot a/2 - Pa = 0$, $N_1 = 2P$ 错在哪里了 老师回复 题目中的图有问题。C、E、G、B处都应该有杆相连。否则就不是个静定结构。我们把这些杆件连上之后，再用您的截面法就不太好算了。CE、CI为0杆。取截面1-FJ-IC。对E点取距。由于我们工作的疏忽给您带来的不便表示歉意，其次对建工社出版这些不负责任的习题集表示愤怒。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！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