

09年结构基础知识考试课后练习(63)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\\_ti2020/547/2021\\_2022\\_09\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_c58\\_547921.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/547/2021_2022_09_E5_B9_B4_E7_BB_93_E6_9E_c58_547921.htm)

对于承受任意荷载的杆件(并不一定是轴向拉伸与压缩)，下列结论哪些是正确的? (1)杆件的某个横截面上，若各点的正应力均为零，则弯矩必为零。(2)杆件的某个横截面上，若各点的正应力为零，则轴力必为零。(3)杆件的某个横截面上，若轴力 $N=0$ ，则该截面上各点的正应力也必为零。(A)(1)；(B)(2)；(C)(1)、(2)；(D)(2)、(3)；答案：(C) 解析：只受弯矩荷载的杆件截面上轴力为零，但截面上有些点的正应力不为零，(1)、(2)说法正确，答案(C) 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](http://www.100test.com)