

09年结构基础知识考试课后练习(68)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_ti2020/548/2021_2022_09_E5_B9_B4_E7_BB_93_E6_9E_c58_548667.htm 等截面传动轴，轴上安装a

、b、c三个齿轮，其上的外力偶矩的大小和转向一定，如下图所示，但齿轮的位置可以调换。从受力的观点来看，齿轮a

的位置应放置在：(A)任意处；(B)轴的最左端；(C)轴的最右端；(D)齿轮b与c之间。答案：(D) 解析：从受力的观点来看，

齿轮a的位置放置在齿轮b与c之间时，轴上力最小。

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