

一级结构基础辅导：任意力系的合成结构工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/541/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_541156.htm

1.合成的一般结果以O点为简化中心，任意力系合成的一般结果为力矢 R' 称为原力系的主矢，它的大小和方向与简化中心位置无关.力偶矩矢 M 。(或力偶矩 M_o)称为原力系对简化中心O点的主矩，一般地说与简化中心位置有关。2.合成的最后结果任意力系(包括空间和平面)向一点简化后，其最后合成结果可能出现表415所列出的几种情况.表中，中心轴是指组成力螺旋的力的作用线。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