

力系的平衡条件与平衡方程结构工程师考试 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__E5_8A_9B_E7_B3_BB_E7_9A_84_E5_c58_541155.htm 任意力系平衡的必要和充分条件是：力系的主矢与力系对任一点的主矩都等于零，即 据此得出表41-6所列出的各组平衡方程。但应当指出，在空间任意力系和空间平行力系的平衡方程组中，其投影方程亦可用对轴的力矩方程来替代。当然，该力矩方程必须是独立的平衡方程，即可用它来求解未知量的平衡方程。更多信息请访问：百考试题结构工程师站点 结构工程师论坛 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