

一级结构基础之刚体体系的虚功原理结构工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/533/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_533480.htm

刚体体系的虚功原理
对于具有理想约束的刚体体系，其虚功原理可表达如下：设体系上作用|百考试题|任意的平衡力系，又设体系发生符合约束条件的无限小刚体体系位移，则主动|百考试题|力在位移上所作的虚功总和恒等于零。静定结构的受力分析方法有两类：（1）取隔离体、建立平衡方程的方法。（2）虚设位移、建立虚功方程的方法。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