

一级结构基础辅导：等截面直杆的转动刚度结构工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_543347.htm

八、等截面直杆的转动刚度及弯矩传递系数 转动刚度 S_{AB} 表示AB杆的A端抵抗转动的能力，其值等于A端转动单位转角时A端所需施加的力矩，力矩值的大小与B端的约束情况及杆件的弯曲刚度有关。

图410a、b、c所示三种等截面直杆的转动刚度示于图中。图4

- 10 力矩传递系数 C_{AB} 表示AB杆A端转动时，B端的弯矩 M_{BA} 与A端的弯矩 M_{AB} 之比，即 (413) 其数值与B端的约束情况有关。图410a、b、c所示三种等截面直杆的传递系数都表示在图中的相应位置。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