

一级结构基础辅导：直杆弯矩图的叠加法结构工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/552/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_552989.htm

直杆弯矩图的叠加法

绘制线弹性结构中直杆段的弯矩图，采用直杆弯矩图的叠加法。

直杆弯矩图的叠加法可叙述为：任一直杆，如果已知两

端的弯矩，则杆件的弯矩图等于在两端弯矩坐标的连线上再

叠加将该杆作为简支梁在荷载作用下的弯矩图，如图2-1所示

。作弯矩图时，弯矩值坐标绘在杆件受拉一边，弯矩图中不

要标明正、负号。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