

一级结构师基础辅导：动能定理例题结构工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/554/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_554957.htm 3.4.5 例题 [例4-3-9]

质量为 m 的直杆 AB 可以自由地在固定套管中移动，杆的下端 A 点搁在质量为 M 、倾角为 θ 的光滑楔块 C 上，而楔块 C 放在光滑的水平面上，如图 4-3-27 所示。由于 AB 杆的压力，楔块沿水平面向右运动，因而杆 AB 下降。试分别求出任一瞬时杆 AB 和楔块 C 的加速度 a_{AB} 和 a_c 。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！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