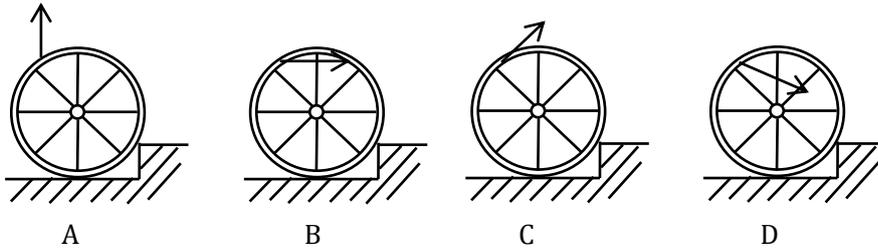


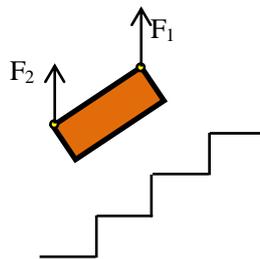
目录：初二物理（下册） > 第十二章 > 杠杆

抽象杠杆问题（讲义）

例 1、在海南举办的大力士比赛中，有一个项目是把车轮推上台阶。下面把车轮推上台阶的四种方法，推力的作用点相同，推力的方向不同，如图所示，则哪一种推法最省力（ ）



例 2、如图所示，有甲、乙两人提着一只箱子上楼（图中人未画出），甲用力 F_1 ，乙用力 F_2 ，方向均竖直向上，则 F_1 与 F_2 的大小关系是 F_1 ____ F_2 。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 3、放在地面上的一根木头，抬起左端，至少需要 200N 的力；抬起右端至少需要 300 牛的力，求此木头的重力。



听课笔记