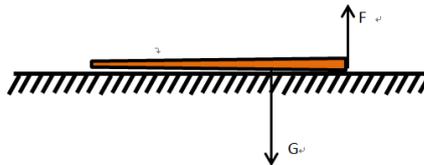


目录：初二物理（下册） > 第十二章 > 杠杆

杠杆旋转过程中力臂的分析（讲义）

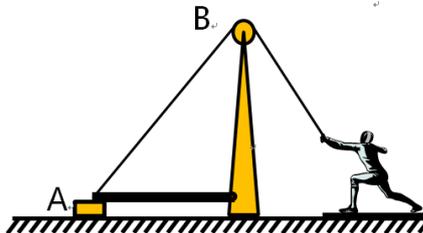
例 1、如图：保持 F 的方向不变，将重力为 G 的杆由水平位置旋转到竖直位置，在这个过程中 F 将（ ）

- A. 先变大后变小
- B. 先变小后变大
- C. 始终不变
- D. 始终变大



例 2、古代护城河上安装的吊桥可以看成一个以 O 为支点的杠杆，如图所示。一个人通过定滑轮用力将吊桥由图示位置缓慢拉至竖直位置，若用 L 表示绳对桥板的拉力 F 的力臂，则关于此过程中 L 的变化以及乘积 FL 的变化情况，下列说法正确的是（ ）

- A. L 始终在增加， FL 始终在增加
- B. L 始终在增加， FL 始终在减小
- C. L 先增加后减小， FL 始终在减小
- D. L 先减小后增加， FL 先减小后增加



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记