

目录：初二物理（下册） > 第八章 > 牛顿第一定律

运动和力关系的易错点（讲义）

例 1、保持平衡状态的某一物体，它所受的力中有两个相互平衡的力 F_1 和 F_2 ，如果其中的 F_2 突然消失，物体可能出现的运动情况是（ ）

- A. 物体沿 F_1 的方向运动，速度逐渐增大
- B. 物体沿 F_2 的方向运动，速度逐渐减小，最后停止不动
- C. 物体沿 F_1 的方向运动，速度逐渐减小，最后停止不动
- D. 物体先沿 F_2 的方向运动，后来又向 F_1 的方向运动

例 2、下列说法正确的是（ ）

- A. 人沿水平方向用力推静止在水平面上的木箱，木箱未动，此时摩擦力等于推力
- B. 地面上的木箱，必须持续用力才能不停的向前运动，说明力是维持物体运动状态的原因
- C. 物体运动状态改变时一定受到力的作用
- D. 没挂物体的塑料吸盘吸附在竖直墙壁上静止，吸盘受到的大气压力静止，所以力是维持物体运动状态的原因



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记