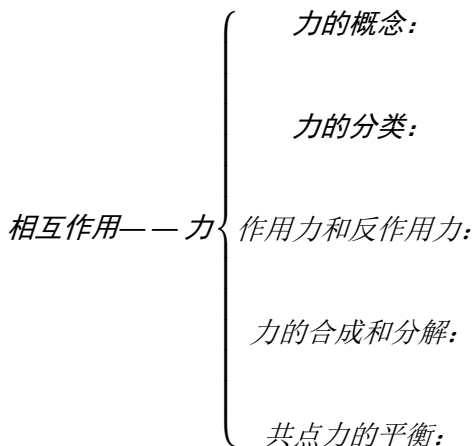


江苏省仪征中学 2020-2021 学年度第一学期高一物理学科导学单

第三章单元复习

研制人：张杰 审稿人：郭云松 授课时间：1 月 14 日 星期四

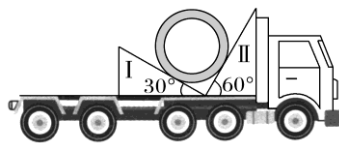
[导学]



[导思]

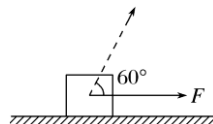
情境一：共点力的平衡

用卡车运输质量为 m 的匀质圆筒状工件，为使工件保持固定，将其置于两光滑斜面之间，如图所示。两斜面 I、II 固定在车上，倾角分别为 30° 和 60° 。重力加速度为 g 。当卡车沿平直公路匀速行驶时，圆筒对斜面 I、II 压力的大小分别为 F_1 、 F_2 ，则 F_1 、 F_2 的大小？



情境二：共点力的动态平衡

如图，一物块在水平拉力 F 的作用下沿水平桌面做匀速直线运动。若保持 F 的大小不变，而方向与水平面成 60° 角，物块也恰好做匀速直线运动。物块与桌面间的动摩擦因数？



[导练]

例1. 书 P76 1

例2. 书 P77 2

例3. 书 P77 6

[导悟]

收获	1.
	2.
	3.
困惑	