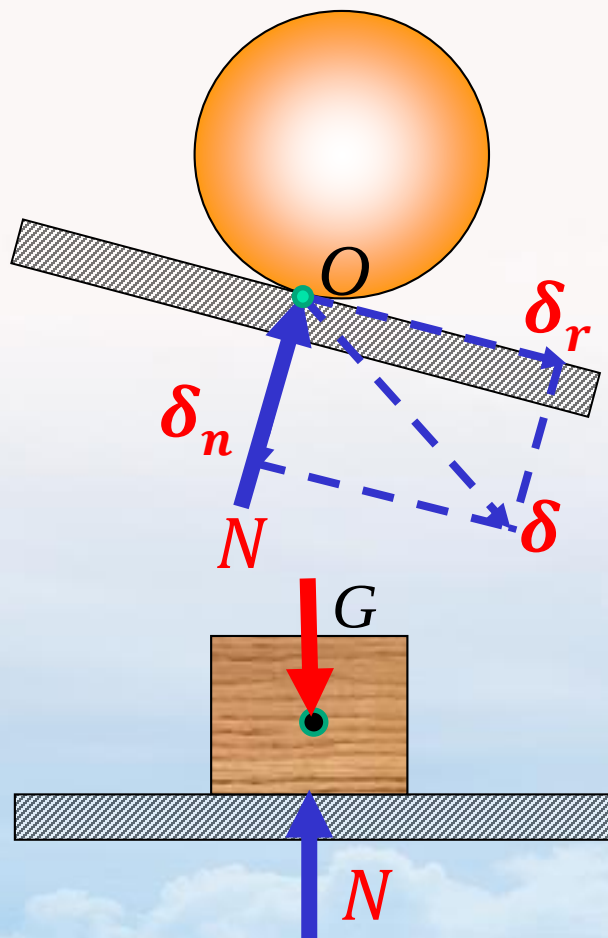


光滑面约束

3



光滑面约束



- 约束反力的**作用点**：在接触点。
- 约束反力的**作用线**：通过接触点的作用平面的法线方向。
- 约束反力**指向**：指向被约束物体。（注意与柔索不同）

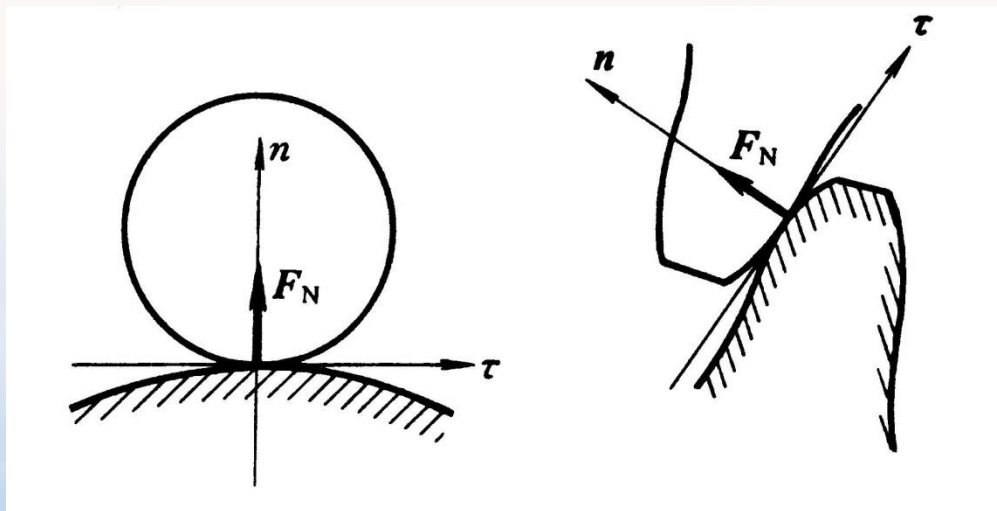
约束反力的方向与阻碍物体运动的方向相反。

（约束反力通过物体的重心）



光滑面约束

两个刚性曲面相接触



➤约束反力过接触点，沿着两个曲面的公法线方向，指向被约束物体。

刚性平面与点相接触

