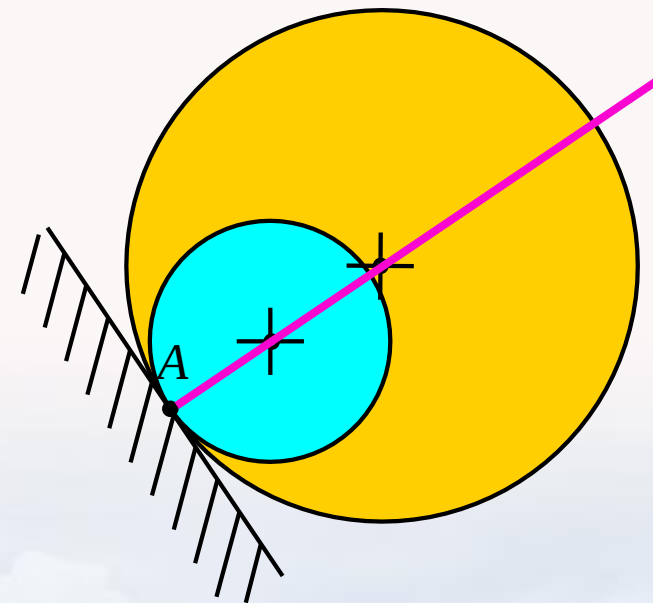
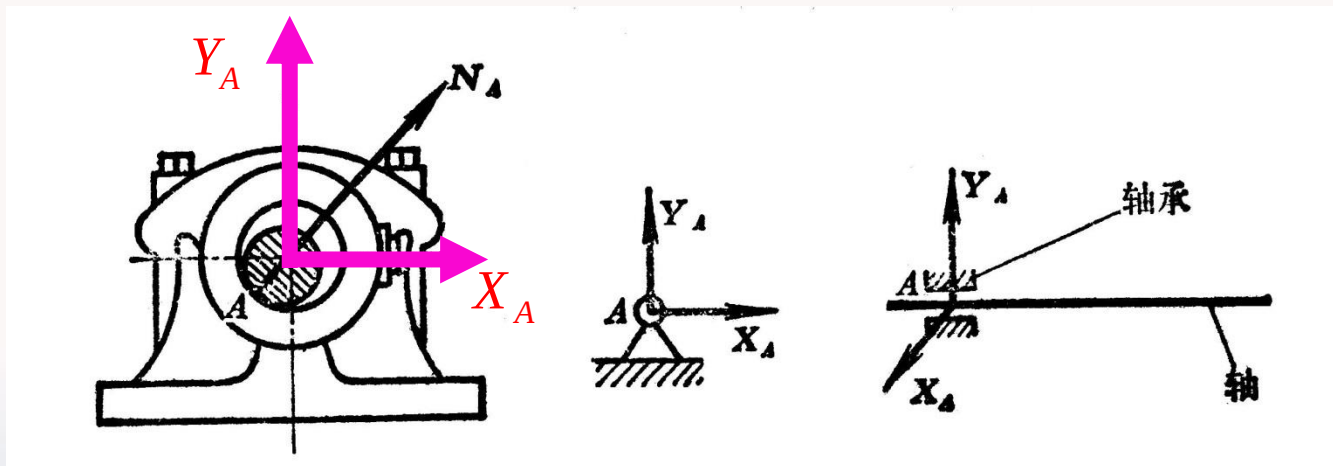


向心轴承



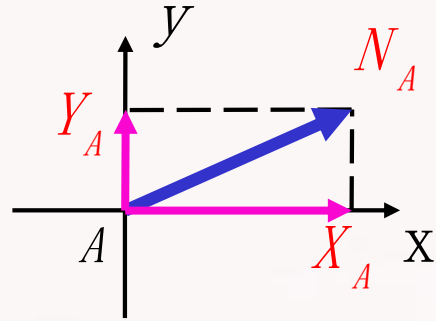
向心轴承



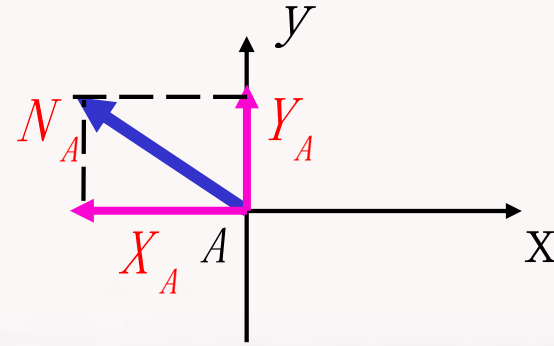
- 轴承是约束，轴是被约束物体。
- 是曲面与曲面接触，**约束反力**必然通过**轴心**并与**轴线相垂直**。
- 主动力方向没有确定时，约束反力的方向也不能确定，但它始终通过轴的轴心。
- 因此通常用**两个、大小未知、正交的、的分力**来表示。



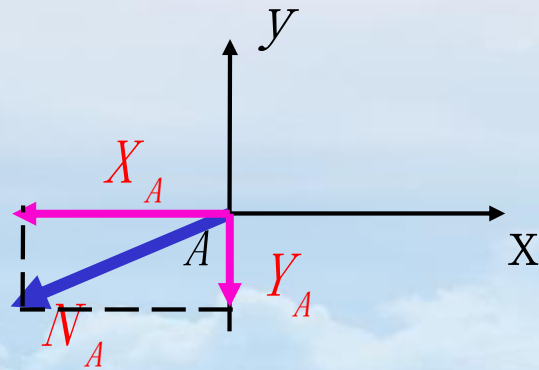
向心轴承



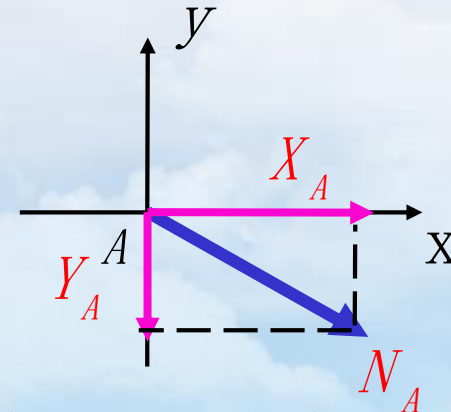
$$(X_A > 0, Y_A > 0)$$



$$(X_A < 0, Y_A > 0)$$



$$(X_A < 0, Y_A < 0)$$



$$(X_A > 0, Y_A < 0)$$



向心轴承

