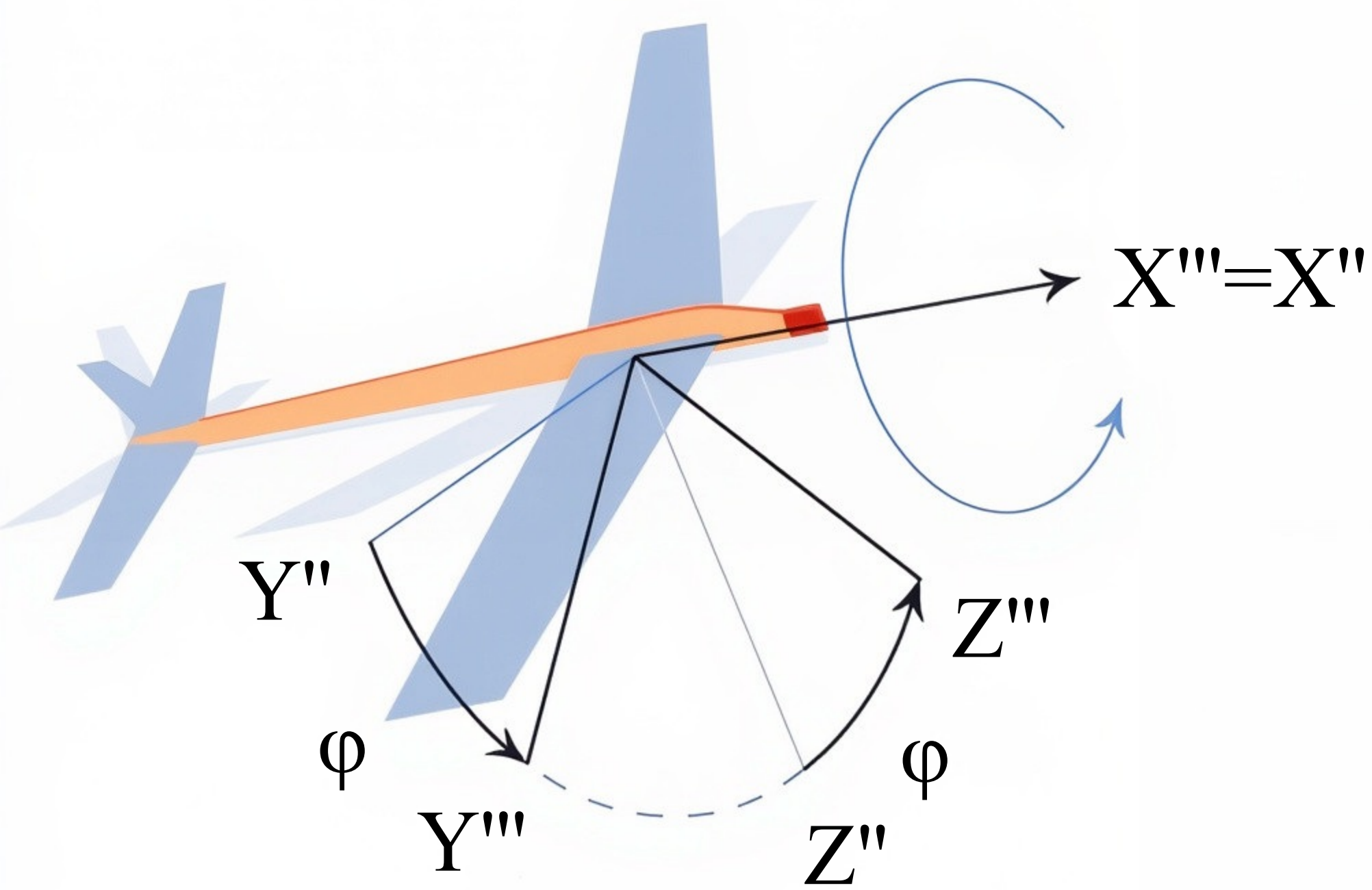


俯仰：
绕 X' 旋转 θ



横滚：
绕 X'' 旋转 ϕ