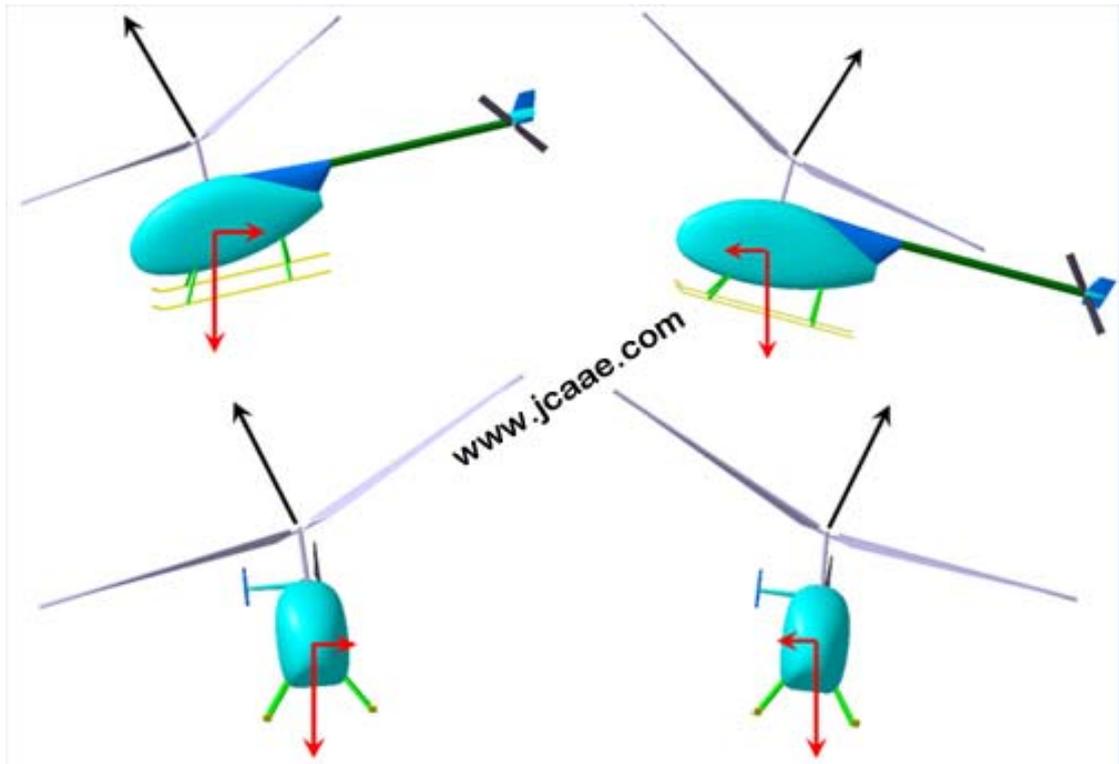




直升机的飞行原理解析

直升机是一种旋翼飞行器，直升机飞行所需的升力是靠旋翼旋转产生的，同时，旋翼又是直升机的操纵面，直升机通过旋翼拉力的倾斜实现前进、后退和侧飞。

直升机飞行动作解析:



旋翼一般由发动机带动在空气中旋转，给其周围的空气以作用力矩，根据作用力和反作用力原理，空气也以大小相等、方向相反的反力矩作用于旋翼，该力矩从旋翼传到机体上，将使机体发生逆向旋转，这个反作用力矩通常称为反扭矩。

