



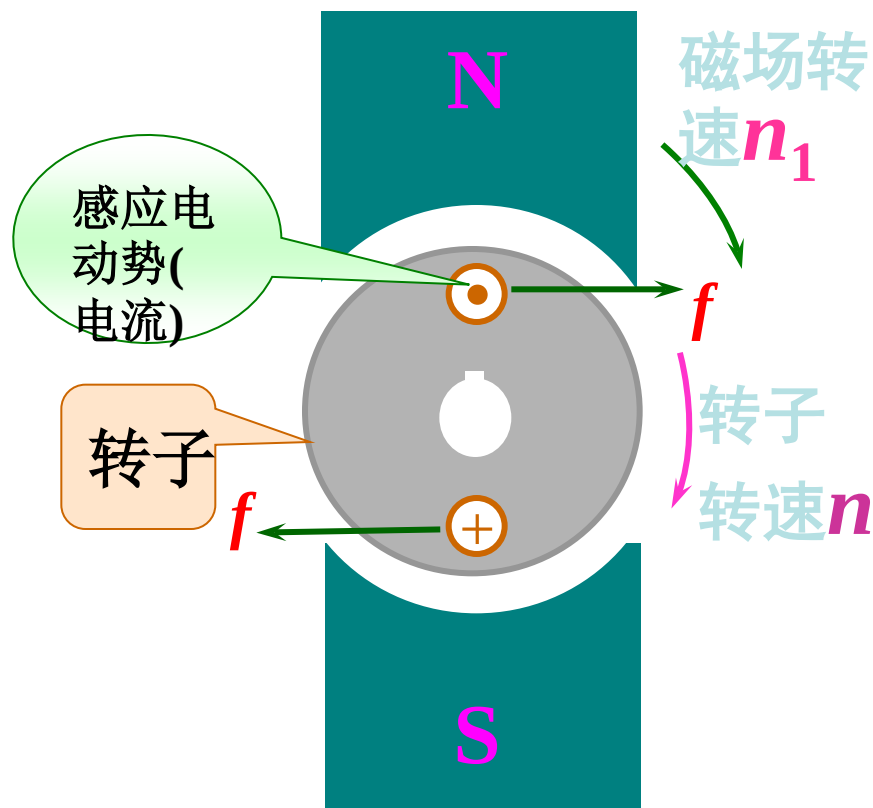
湖南三一工业职业技术学院
HUNAN SANY POLYTECHNIC COLLEGE

三相异步电动机的旋转原理





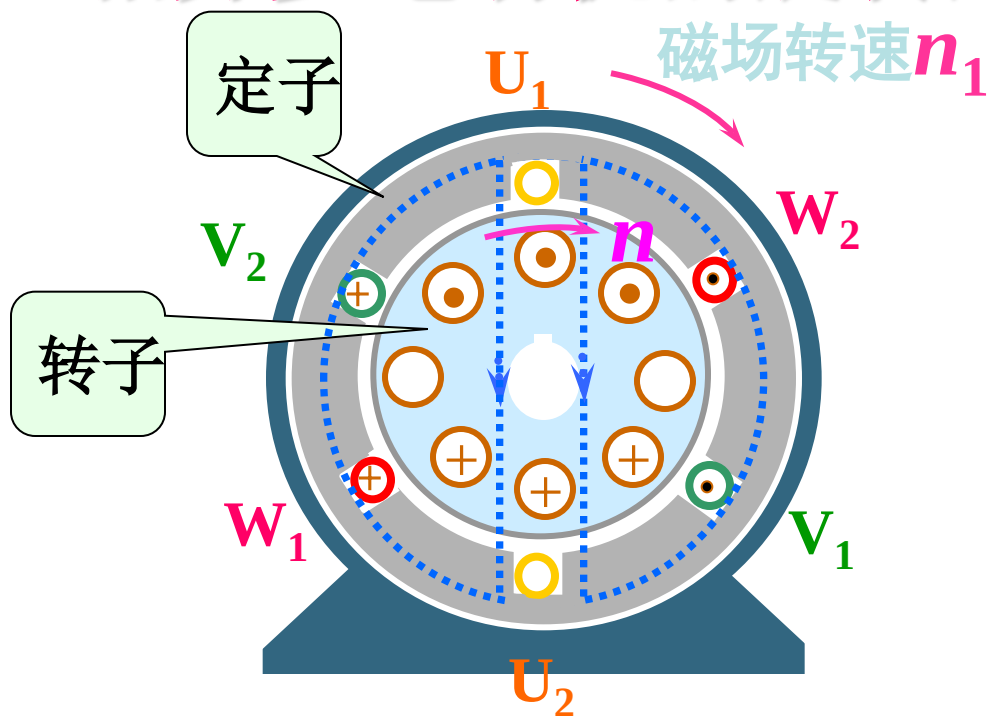
三相异步电动机的旋转原理



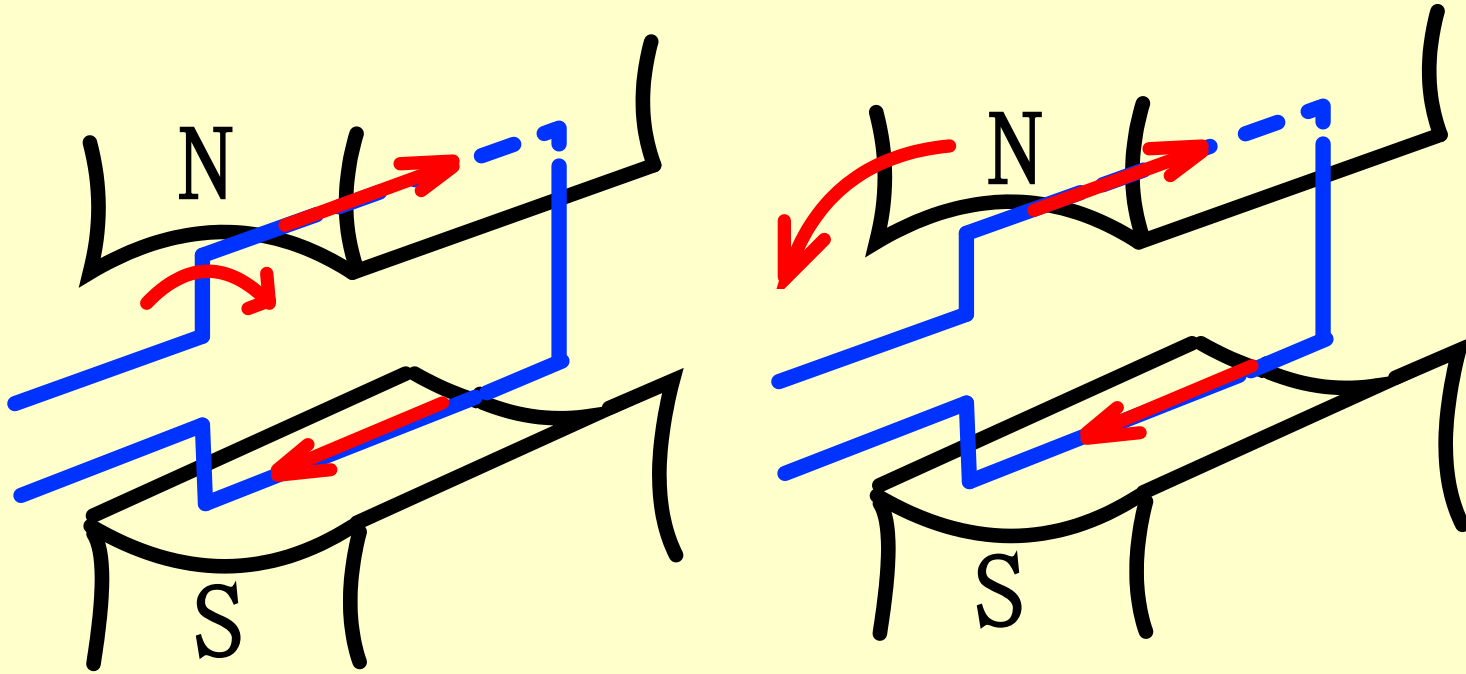
旋转的磁场可以带动转子同方向旋转



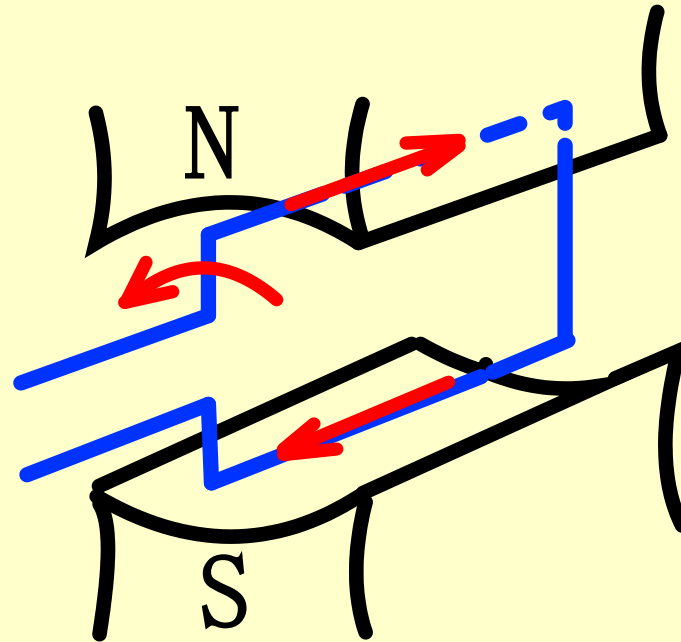
三相异步电动机的旋转原理



三相异步电动机转子在旋转磁场的作用下转动起来，其转向与旋转磁场的转向相同。

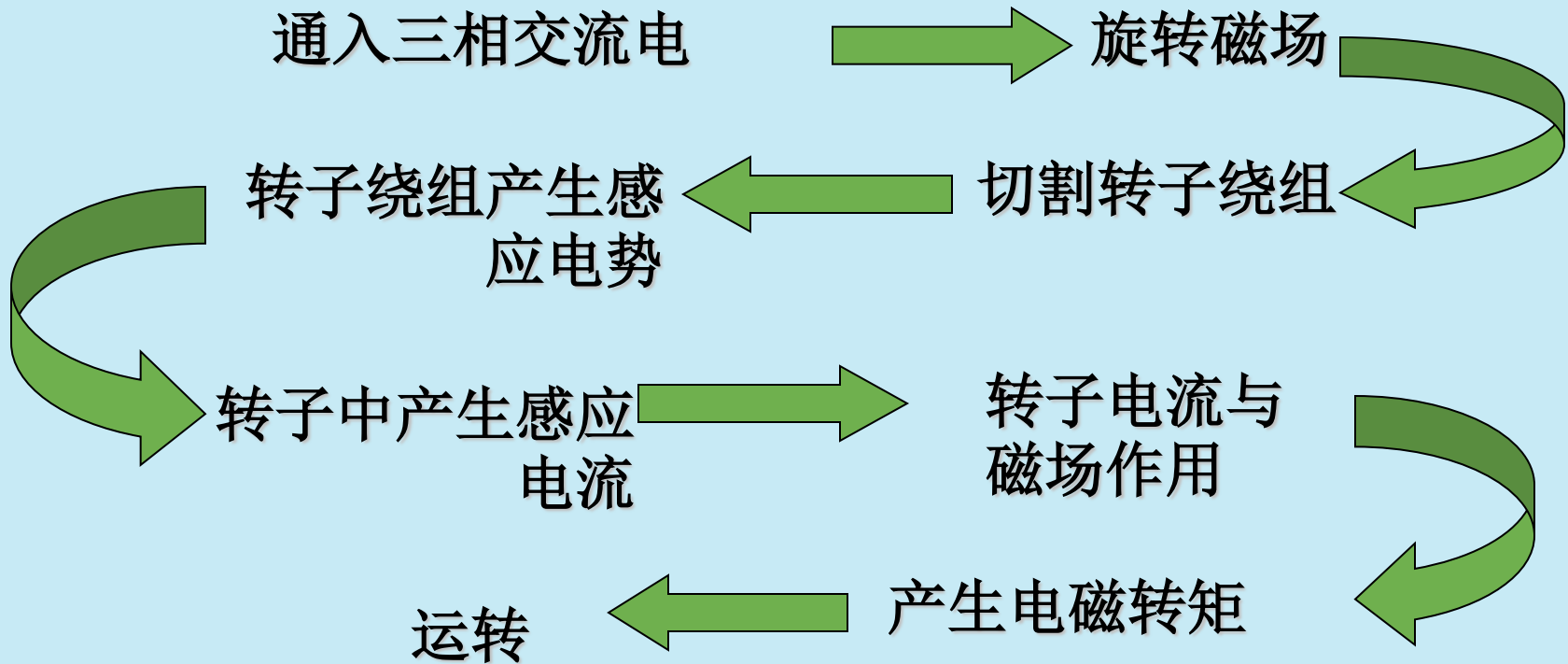


右手定则（导体运动方向与磁极运动方向相反, 判断时拇指指向导体运动方向）



左手定则

三相异步电动机的工作原理：







湖南三一工业职业技术学院
HUNAN SANY POLYTECHNIC COLLEGE

品质改变世界

谢谢大家