A2023222Z7K4

答案　AB

解析　根据楞次定律，可知感应电流具有这样的方向，即感应电流的磁场总要阻碍引起感应电流的磁通量的变化。磁体无论哪一极靠近A环时，由“来拒去留”可知A环均被排斥，B正确；穿过A环的磁通量变大，由“增缩减扩”知，A环还有收缩的趋势，A正确；用磁体的N极接近B环，由于B环是断开的，无法形成感应电流，无感应磁场，因而横梁不会转动，C错误；A环采用绝缘材料时，不会产生感应电流，不受安培力则不会得到相同的实验效果，而B环没有闭合，没有感应电流产生，因而换成绝缘材料时对实验结果没有影响，D错误。