2023222Z7K7

2022年6月17日，我国第三艘航空母舰“中国人民解放军海军福建舰”下水后，将按计划开展系泊试验和航行试验，这是我国完全自主设计建造的首艘弹射型航空母舰，配置电磁弹射和阻拦装置。航母上舰载机电磁弹射的驱动原理如图所示，当闭合开关S，固定线圈中突然通过直流电流时，线圈左侧的金属环被弹射出去，则 (　　)



A*.*闭合开关S的瞬间，从左侧看金属环中的感应电流沿逆时针方向

B*.*若将电源正负极调换，金属环弹射方向将改变

C*.*若将金属环置于线圈的右侧，金属环仍将向左弹射

D*.*若将金属环置于线圈的右侧，金属环将向右弹射