A2023222Z7K1

答案　AD

解析　当条形磁体从上向下接近闭合回路时，穿过回路的磁场方向向下，且磁通量在不断增加，根据楞次定律可知，感应电流所产生的效果总是阻碍产生感应电流的磁通量的变化，所以会阻碍条形磁体的下落，则感应电流的磁场给条形磁体一个向上阻碍其下落的阻力，即磁体下落的加速度小于*g*，为了阻碍回路中磁通量增加，*ab*、*cd*两金属棒将互相靠近，使回路的面积减小，从而阻碍磁通量的增加，故选A、D。