A20232221K11

答案　A

解析　在图示位置Ⅰ或Ⅱ，通过线圈向上的磁通量不变，但由图示Ⅰ位置缩小到图示Ⅱ位置，通过线圈向下的磁通量减小，相当于通过线圈向上的总磁通量增大，根据楞次定律可知，线圈中的感应电流的磁场阻碍原磁通量的增大，感应电流的磁场方向向下，线圈中有顺时针方向的感应电流，A项正确。

(11分)

