A202313133K11

答案　D

解析　题图所示位置，线圈a所在平面与磁感线平行，穿过线圈的磁通量为零，当按A、B、C所述方式变化时，穿过线圈的磁通量不变，不产生感应电流；按D所述方式变化时，由于线圈a与磁场夹角变化引起穿过线圈a的磁通量变化，能够使线圈a产生感应电流，故选D。