A2023222ZK3

答案　A

解析　经过时间*t*1，面积为*S*的线圈平面逆时针转动至与磁场夹角为*θ*处，磁通量变化量为Δ*Φ*=*BS*sin *θ*，由法拉第电磁感应定律，线圈中产生的平均感应电动势的大小为*E*=*N*=，由楞次定律可判断出感应电流方向为逆时针方向，故选A。