20232231L4

　(多选)一矩形线圈绕垂直于匀强磁场并位于线圈平面内的固定轴匀速转动，线圈中的感应电动势*e*随时间*t*变化的规律如图所示，则下列说法正确的是 (　　)



A.图中曲线是从线圈平面与磁场方向平行时开始计时的

B.*t*1和*t*3时刻穿过线圈的磁通量为零

C.*t*1和*t*3时刻穿过线圈的磁通量的变化率为零

D.感应电动势*e*的方向变化时，穿过线圈的磁通量最大