A20232222K10

答案　C

解析　金属框*abc*平面与磁场方向平行，转动过程中穿过金属框的磁通量始终为零，所以无感应电流产生，故B、D错误；转动过程中*bc*边和*ac*边均切割磁感线，产生感应电动势，由右手定则判断*φa*<*φc*，*φb*<*φc*，故A错误；由=*BL*得，*Ubc*=-*Bl*2*ω*，故C正确。