A20232231K9

答案　CD

解析　根据正弦式交变电流的感应电动势的瞬时值表达式*e*=*BSω*sin *ωt*可得*ω*=20 rad*/*s，而穿过线框的磁通量的最大值为*Φ*m=*BS*，根据*BSω*=0*.*5 V可知磁通量的最大值*Φ*m=0*.*025 Wb，无法求出匀强磁场的磁感应强度和线框的面积，故C、D正确。