A20232241K2

答案　C

解析　电流正在减小，则说明电容器正在充电，电容器极板上的电荷量正在增大，电容器的电场能逐渐增加，磁场能在向电场能转化，故A、D错误；根据安培定则可知，回路中电流为逆时针方向，且电容器正在充电，则可知电容器下极板带正电，故B错误；俯视看，线圈中电流沿逆时针方向，故C正确。