A202313133K13

答案　AD

解析　由安培定则可判断出两通电直导线产生的磁场在第Ⅰ、Ⅲ象限中方向均相同，当两直导线中的电流都增大时，穿过线圈a、c的磁通量增大，产生感应电流，选项A正确，C错误；利用对称性和安培定则可判断出两通电直导线产生的磁场在第Ⅱ、Ⅳ象限中方向均相反，且穿过线圈b、d的磁通量为零，当两直导线中的电流都增大且变化量相同时，穿过线圈b、d的磁通量仍为零，线圈b、d中无感应电流，选项B错误，D正确。