A202313132L3

答案　C

解析　由安培定则和磁场叠加原理可判断出*O*点处的磁感应强度方向向下，A错误；两通电直导线在*a*、*b*两点的磁场方向均向下，结合对称性可知*a*、*b*两点处的磁感应强度大小相等，方向相同，均向下，B错误；*c*、*d*两点处的磁感应强度大小相等，方向相同，均向下，C正确；*a*、*c*两点处磁感应强度的方向相同，D错误。