A202313132K12

答案　AC

解析　原磁场、电流的磁场方向如图所示，由题意知在*b*点：*B*0＝*B*0－*B*1＋*B*2，在*a*点：*B*0＝*B*0－*B*1－*B*2，由上述两式解得*B*1＝*B*0，*B*2＝*B*0，A、C项正确。

