A2023131142KK4

答案　D

解析　当使用*a*、*b*两个端点时，由欧姆定律得*U*1＝*I*g(*R*1＋*R*g)

当使用*a*、*c*两个端点时，由欧姆定律得*U*2＝*I*g(*R*2＋*R*1＋*R*g)

联立解得*R*1＝250 Ω，*R*2＝1 200 Ω，故选D。

考点二　电流表的内外接法