A2023131221KK5

答案　A

解析　流过电源的电流与流过*R*1的电流相同，根据欧姆定律得*I*＝＝ A＝0.25 A，根据闭合电路欧姆定律*I*＝，代入数据可得电源内电阻*r*＝2 Ω，故选A。