A2023131222KK4

答案　B

解析　由题图可知，*E*＝*U*m＝6 V，内阻*r*等于图像斜率的绝对值，则*r*＝0.5 Ω，当路端电压为4.8 V时，*U*内＝*E*－*U*＝6 V－4.8 V＝1.2 V。因为＝，所以*R*＝*r*＝×0.5 Ω＝2 Ω。由电阻的串、并联知识可知正确答案为B。

考点二　欧姆表的原理