A202313112L5

答案　AD

解析　由题图可知*R*1的伏安特性曲线为过原点的直线，故*R*1为线性元件，*R*2的伏安特性曲线为曲线，故*R*2是非线性元件，故A正确；*R*1的电阻为2 Ω，故B错误；由题图可知，当*U*＝1 V时，*R*2的电阻等于*R*1的电阻，都为2 Ω，故D正确；*I*－*U*图像上的点与坐标原点连线的斜率表示电阻的倒数，由题图可知*R*2的电阻随电压的增大而增大，故C错误。

课时对点练

考点一　导体的电阻　欧姆定律