A2023131222KK8

答案　AB

解析　由闭合电路的欧姆定律得*I*＝，可知回路电流*I*随外电阻*R*的增大而减小，两者是非线性关系，当*R*→∞时，*I*→0，A正确；路端电压*U*＝*IR*＝，变形可得*U*＝，*R*增大，则减小，*U*增大，当*R*→∞时，*U*→*E*，故B正确，D错误；内电压*U*′＝*Ir*＝，可知*U*′与*R*是非线性关系，*U*′－*R*图像应是曲线，故C错误。