A20232251L4

答案　C

解析　根据电阻的定义式*R*=，可知，*I*-*U*图线上的点与坐标原点连线的斜率表示电阻值的倒数，金属铂的电阻值随温度的升高而增大，则*I*-*U*图线上的点与坐标原点连线的斜率随着电压增大逐渐减小，故选C。