A202313112L2

答案　B

解析　由*U*＝*IR*知，对于一个确定的导体来说，通过的电流越大，则导体两端的电压也越大，但是，不能说导体两端的电压*U*由通过它的电流*I*和它的电阻*R*共同决定，A错误；由*I*＝知，导体中的电流跟导体两端的电压成正比，跟导体的电阻成反比，B正确；关系式*R*＝是定义式，导体电阻由导体本身决定，与导体两端的电压和通过导体的电流无关，C、D错误。