A20231312ZK1

答案　A

解析　电功率公式*P*＝，表示电功率越大，电流做功越快，对于一段电路，有*P*＝*IU*，则焦耳热*Q*＝()2*Rt*，可见*Q*与*P*、*U*、*t*、*R*都有关，所以*P*越大，*Q*不一定越大，A错误；*W*＝*UIt*是电功的定义式，适用于任何电路，而*I*＝、*W*＝*I*2*Rt*＝*t*只适用于纯电阻电路，B正确；在非纯电阻电路中，*W*＝*Q*＋*W*其他，所以*W*>*Q*，故*UI*>*I*2*R*，C正确；*Q*＝*I*2*Rt*是焦耳热的定义式，适用于任何电路，D正确。