A20232234K1

答案　D

解析　根据题意，输送的总功率为*P*0，输电电压为*U*，则可知输电线上的电流*I*=，故A错误；输电线上损失的功率*P*线=*I*2*R*线=()2*R*线，故C错误，D正确；输电线上的电压损失*U*线=*IR*线=*R*线=，故B错误。