A20232233K9

答案　B

解析　发电机线圈的转速变为原来的，则交变电流频率变为原来的，由*E*=，*ω*=2π*f*知，原线圈中输入电压变为原来的，根据=，则*U*2变为原来的，即*U*2=*U*，副线圈交变电流的频率与原线圈相等，B正确，D错误；由*I*2=可知通过*R*的电流也变为原来的，根据=，原线圈上的电流也变为原来的，即电流表A的示数变为*I*，C错误；*R*消耗的功率*P*2==*P*，A错误。