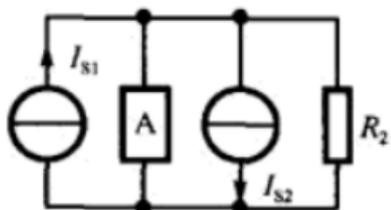


电路复习作业 1

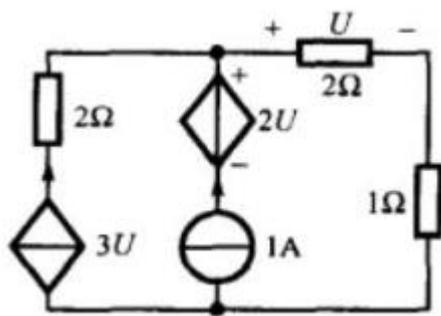
(总分 30 分)

2022.7.25 上交时间: 2022.7.26 23:00 前 请通过雨课堂拍照提交

1. (10 分) 在如图所示电路中, $I_{S1} = 1\text{A}$, $I_{S2} = 2\text{A}$, $R_2 = 5\Omega$, I_{S2} 发出的功率为 50W , 试确定元件 A 吸收的电功率。



2. (10 分) 计算下图所示电路中每个电源发出的功率。



3. (10 分) 如图所示电路中, 已知 5V 电压源支路的支路电流 I_0 为 10A, 试确定受控电流源的受控系数 α 。

