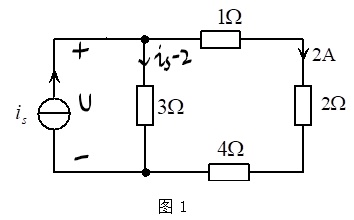
**第一章 电路的基本概念及定律**

* 单元作业一

1、（25分）求图1所示电路中的电流源发出的功率。



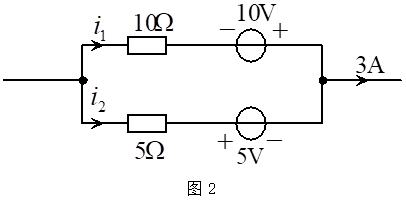
答： ……10分

……5分,

……5分

电流源发出的功率: ……5分

2、（25分）图2所示电路，求电流i1和i2。

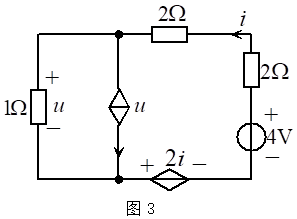


答：,……10分

, ……10分

……5分

3、（25分）图3所示电路，求电压u和电流i。

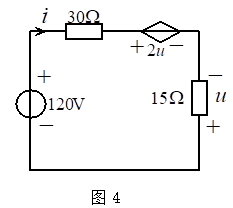


答：, ……10分

……10分

……5分

4、（25分）图4所示电路，求受控源发出的功率。



答：, ……8分

, ……8分

, ……4分

受控源发出的功率: ……5分