

文件(日 视图(M) 工具(T) 帮助(H)

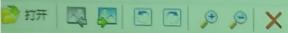
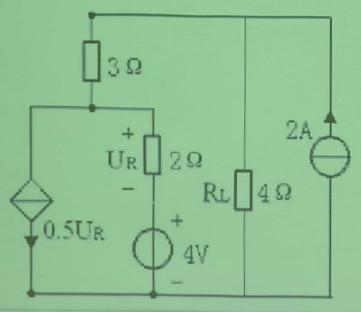


Photo Manager ② 完整宣誓器

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	总分
题分	10	10	10	10	10	12	14	12	12	100
得分										

评卷人

1、(10分)求电阻 R_L 上消耗的功率。



1/9 | 1 | 130.5 KB | 627x540x24b JPEG | 修改日期: 2015/1/11 星期日 下午 8:36:38 | 150%







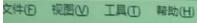








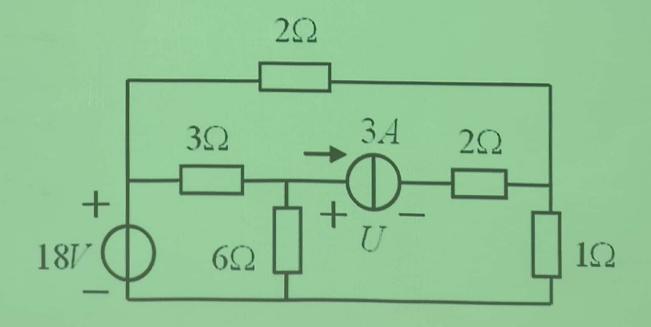








、(10 分)应用叠加定理求图示电路中的U。











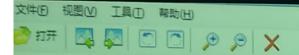
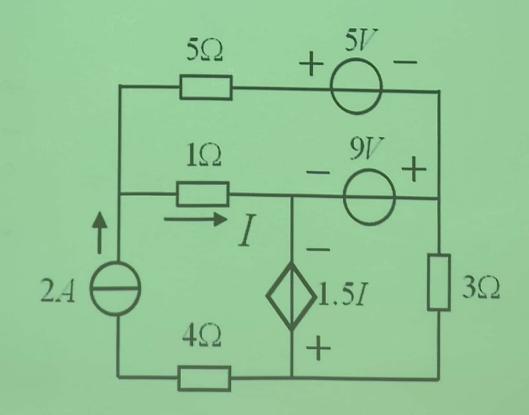


Photo Manager ② 完整宣產器

3、(10分)用节点法求受控源的功率。



3/9 3 84.6 KB 616x505x24b JPEG 修改日期: 2015/1/11 星期日 下午 8:37:10 100%







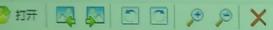






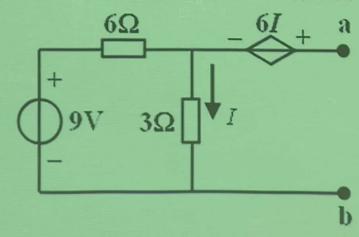
视图(Y) 工具(T) 帮助(H)







4、(10分)电路如图所示,求戴维南等效电路。







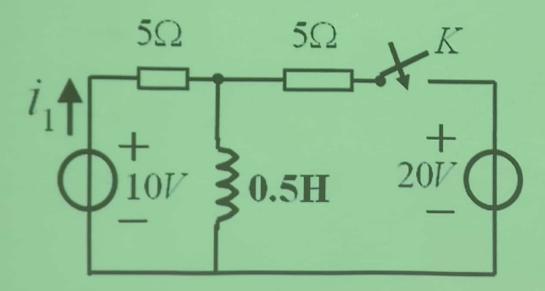




文件(日 祝園(公 工具(口 解助(出)



5、(10分)图示电路已处于稳态,t=0时开关动作,求t>0时的 $i_1(t)$ 。



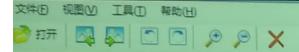
836x363x24b JPEG | 修改日期: 2015/1/11 星期日 下午 8:37:46 | 100%





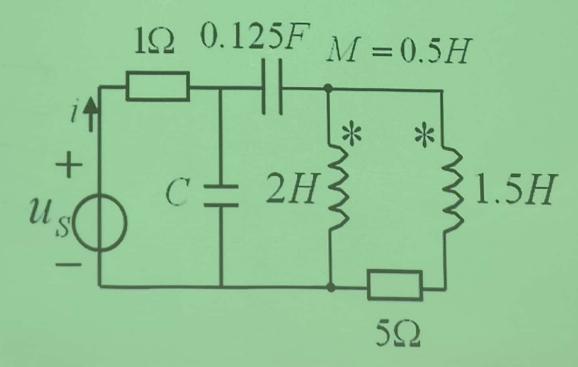








6、(12分) $u_s=10\sqrt{2}\sin 4t\ V$, u_s 和i同相, 求电容C的值。



1





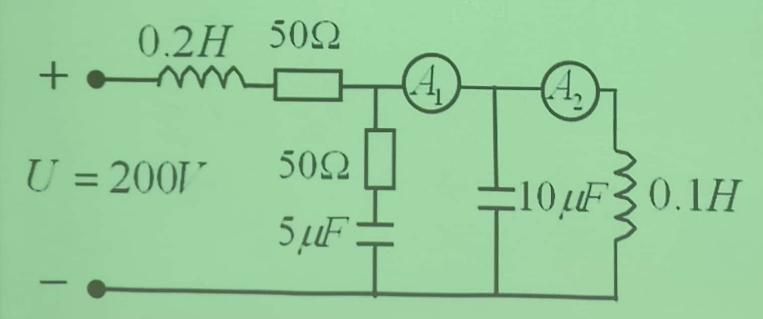








7、(14分)正弦稳态电路中,电流表 A_1 的读数为0,求电流表 A_2 的读数和电源的有功功率和无 功功率。



De



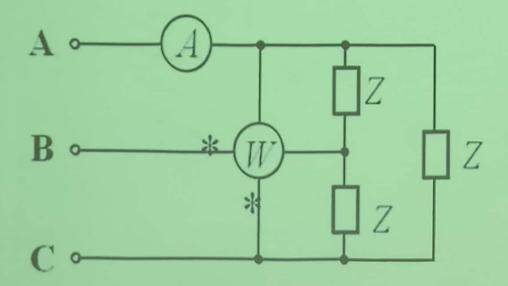






8、(12 分)下图为三相交流电路, Z 为感性元件, 线电压为 380V, 电流表读数 10A, 功率表读数 1900W, 求:

- (1) 负载阻抗 Z。
- (2) 电路的有功功率。

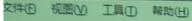


1





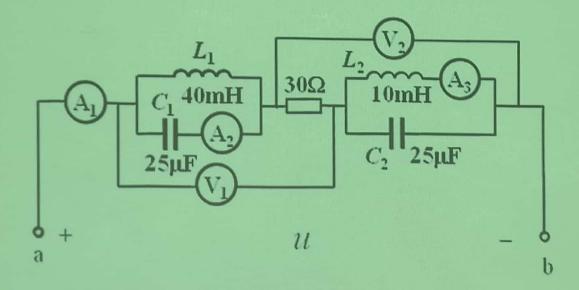








9、(12分) 己知: u = 30+120sin1000t V., 求图示电路中各表读数。



D

9/9 9 103.6 KB 794x366x24b JPEG 修改日期: 2015/1/11 星期日 下午 8:39:48 100%









