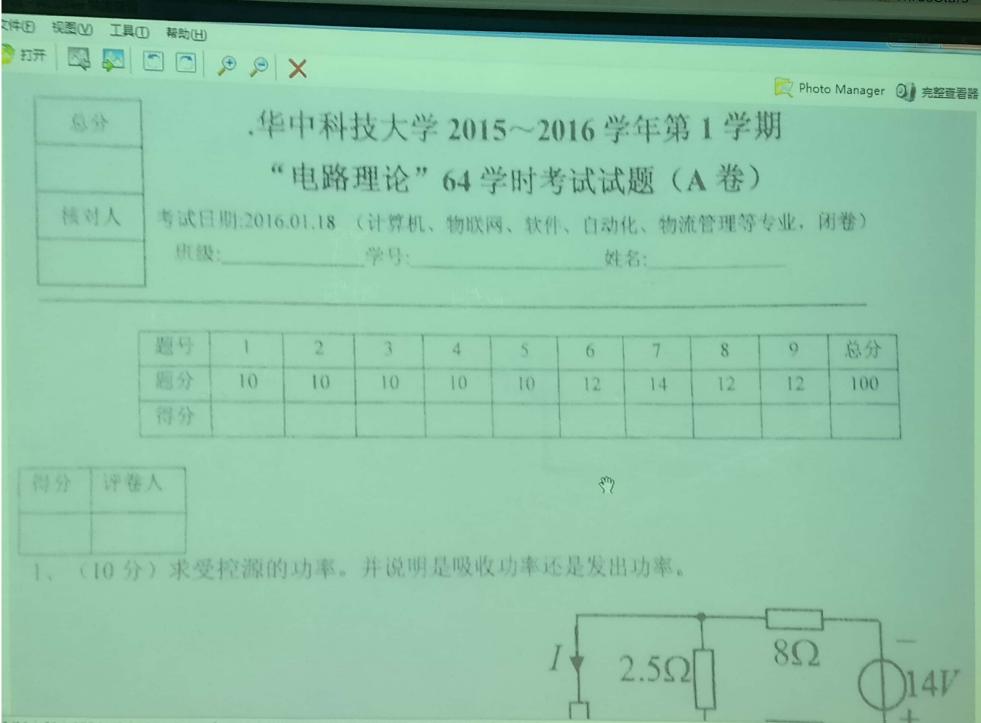
咸鱼蹦呀蹦:何仁平第一定律:一切的变频空调广告都是假的,假的,一晚一度电?胡说八道!稍微学过理工科的人都知道!

何仁平第二定律:淘宝啊京东啊一切网上卖的电线都是假的,是骗人的!我一看就知道是假的!稍微学过理工科的人都知道!

更新刚刚的第三定律:一切市面上卖的卷子都是假的,假的!只有我给你们的才是真的!

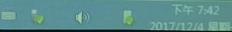
社合是义裁心价值观

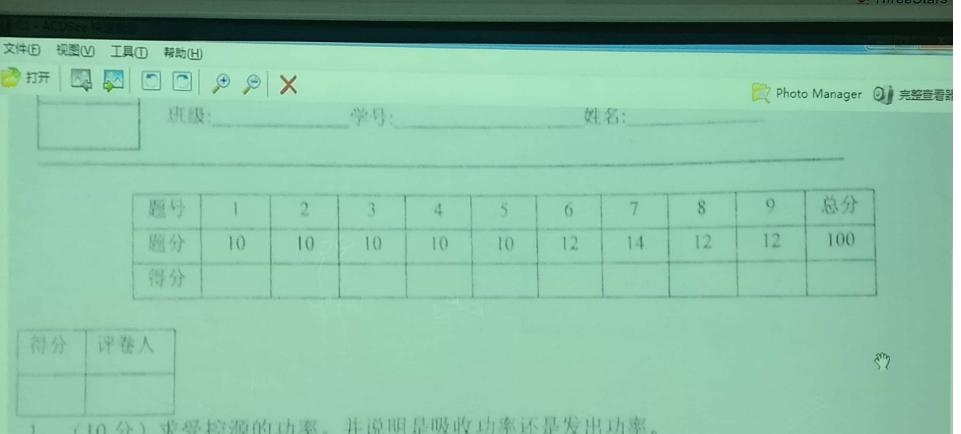




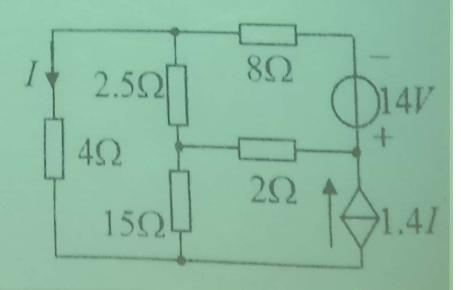
1/11 01 186.2 KB 1000x779x24b JPEG | 修改日期: 2016/12/9 星期五 下午 7:31:22 100%

0





1、(10分)求受控源的功率。并说明是吸收功率还是发出功率。



1/11 01 186.2 K8 1000x779x24b IPEG 修改日期: 2016/12/9 星期五 下午 7:31:22 100%









文件(F) ▼ 打印(P) ▼ 电子邮件(E) 刻录(U) ▼ 打开(O) ▼

2.
$$18V$$
: $I' = \frac{18}{3+3/14/112} = 4A$

$$-18V$$
: $I'' = \frac{18}{3+3/14/112} \times \frac{3}{3+3} = 2A$

$$18A$$
: $I''' = \frac{3}{3+3/14/112} \times 18 \times \frac{3}{3+3} = -6A$

D- E IN E S C X









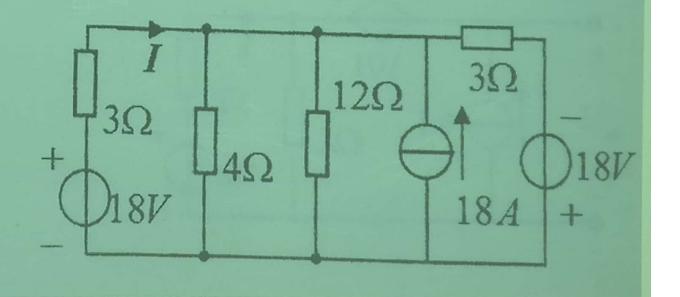








2、(10分)应用叠加定理求图示电路中的 1。



18V: I'= 18 = 4A -18V: I' = 18 = 2A 18A: I" = 3 / 18 x 3 = -6A I - I' + I" - OA

D- E IN E D S C X

(中国 根型区) 工具口 帮助田)

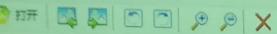
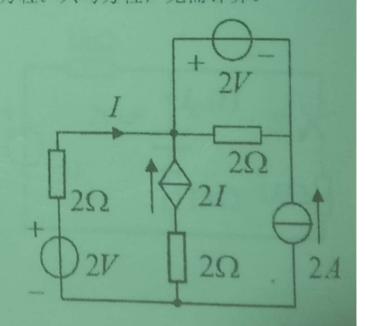


Photo Manager ② 完整查看器

3、(10分)用节点分析法和回路分析法列写下面的电路方程。只写方程,无需计算。



W









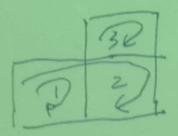






文件(F) ▼ 打印(P) ▼ 电子部件(E) 刻录(U) ▼ 打开(O) ▼

1 4 4 1



$$\begin{pmatrix}
I_1 = -2I \\
I_2 = -2 \\
-2I_2 + 2I_3 = -2 \\
I_1 = I_1 + I_2
\end{pmatrix}$$

D- E IN DI S C X













文件图 包具工 创想外 TIT D D D X Photo Manager () 完整查看器 4、(10分) 电路如图所示, 求戴维南等效电路。 10*I* 3Ω B

4/11 04 75.3 KB 1000x316x24b JPEG 修改日期: 2016/12/9 星期五 下午 7:36:12 | 100%















下午 7:48 2017/12/4 星 文件(F) ▼ 打印(P) ▼ 电子部件(E) 刻录(U) ▼ 打开(O) ▼



$$\int_{1}^{1} z = -2I$$

$$\int_{-2}^{1} z = -2$$

$$\int_{-2}^{1} z = -2$$

$$\int_{-2}^{1} z + 2I_{3} = -2$$

$$\int_{1}^{1} z = I_{1} + I_{2}$$

4.
$$I = 1A$$
. $V_{oc} = -4V$ $R_i = 3652$
5. $V_{c}(0^{+}) = 6V$ $V_{c}(P) = 12V$ $T = 0.04$

D- E N D C X











文件(E) 视图(V) 工具(T) 帮助(H)

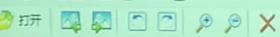
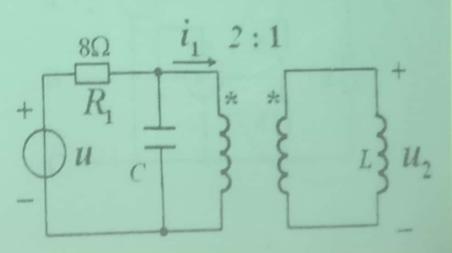


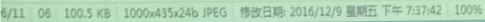
Photo Manager 列 完整宣看器

6. (12 分) 己知 $u(t) = 12\sqrt{2}\sin(\omega t) V$, $\omega = 2\pi \times 10^3 rad/s$, $L = \frac{1}{2\pi}mH$,

$$C = \frac{125}{\pi} \mu F$$
 , 求理想变压器原边电流 $i_1(t)$ 及输出电压 $u_2(t)$ 。



13









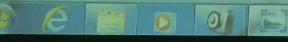




文件(F) ▼ 打印(P) ▼ 电子部件(E) 刻录(U) ▼ 打开(O) ▼

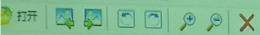
b.
$$\frac{32}{1240}$$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$

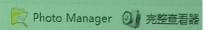




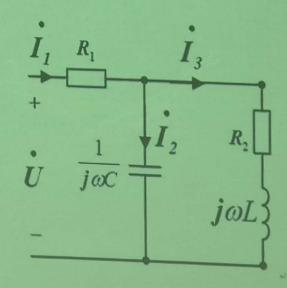


文件(E) 视图(V) 工具(T) 帮助(H)





7、(14分)如图所示正弦稳态电路,已知U=200V, $I_2=10A$, $I_3=10\sqrt{2}A$, $R_1=5\Omega$, $R_2=\omega L$, $\# I_1, \frac{1}{\omega C}, \omega L, R_2, \omega$









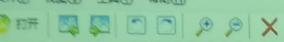




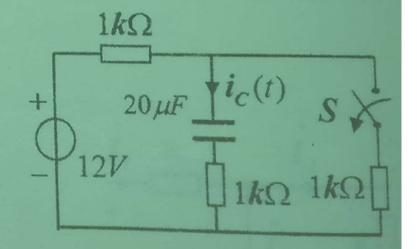








5、(10分)图示电路已处于稳态,t=0时开关S打开,求 $t \ge 0$ 时的 $i_C(t)$ 。



B

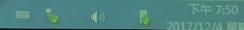


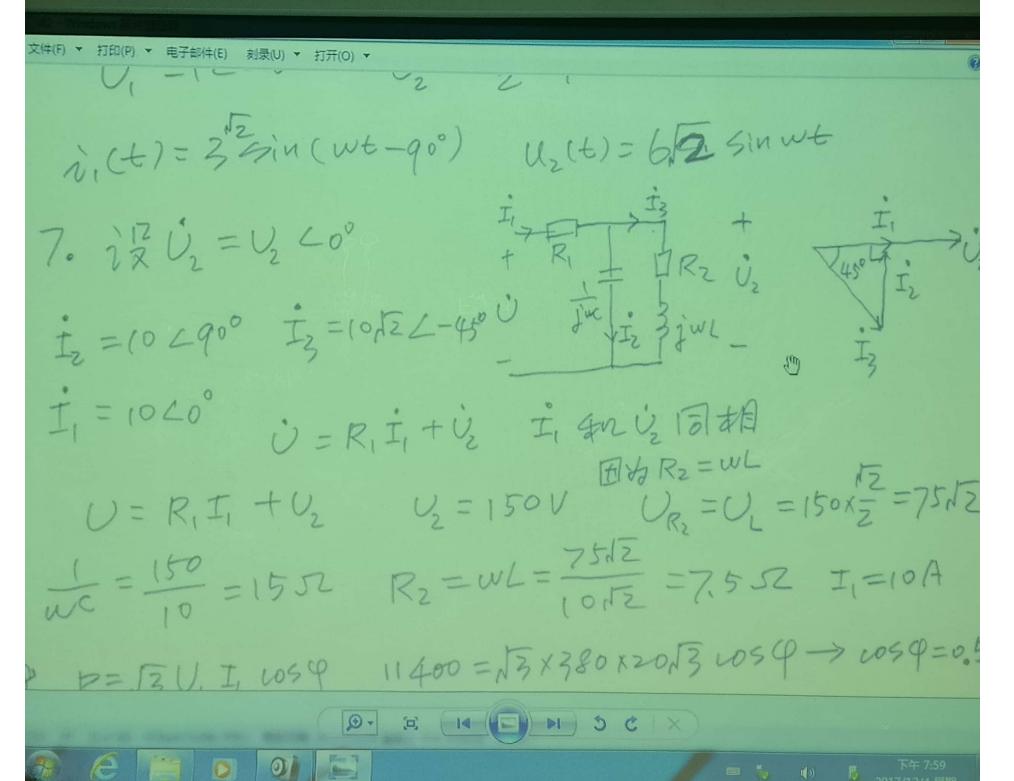




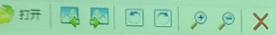


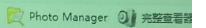




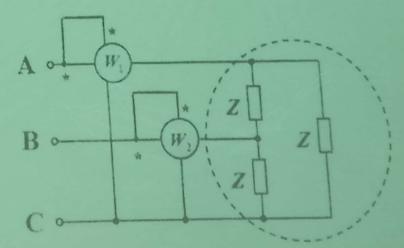


文件(1) 视图(1) 工具(1) 帮助(1)

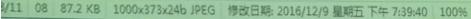




8、(12分)如图为三相电路,线电压 380V, 虚线框内是三相电动机(感性), 电动机总的 P=11.4KW, 电动机的相电流为 20A, 求功率表 W₁和 W₂的读数。























文件(F) ▼ 打印(P) ▼ 电子邮件(E) 刻录(U) ▼ 打开(O) ▼

P= 13 U_ IL 659

