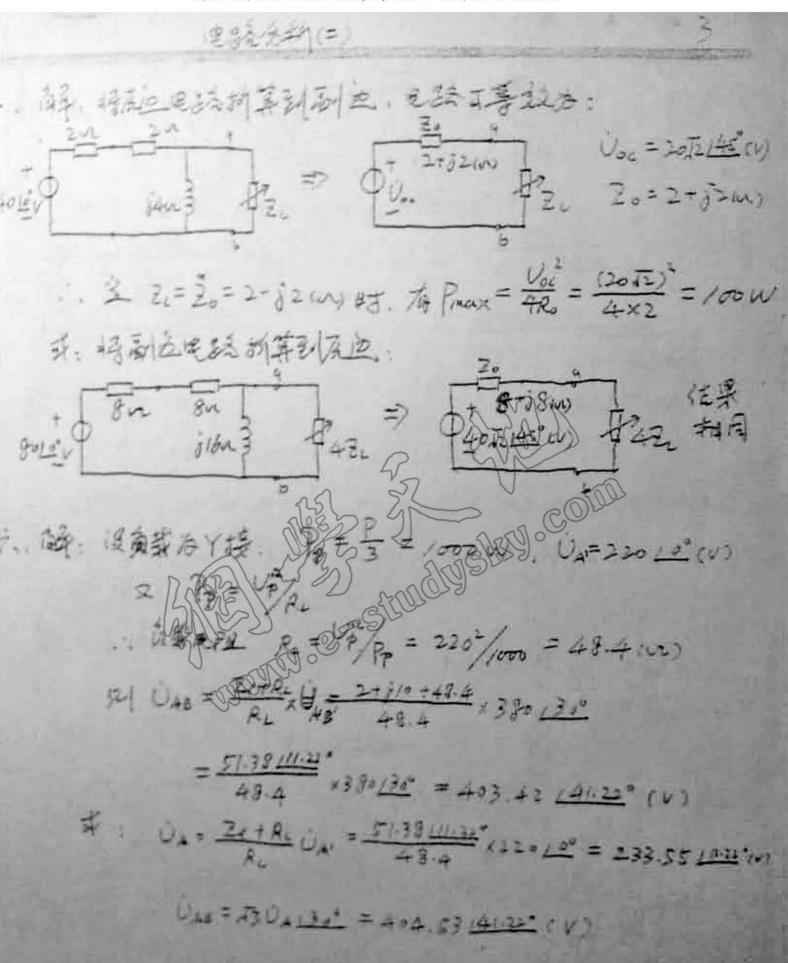
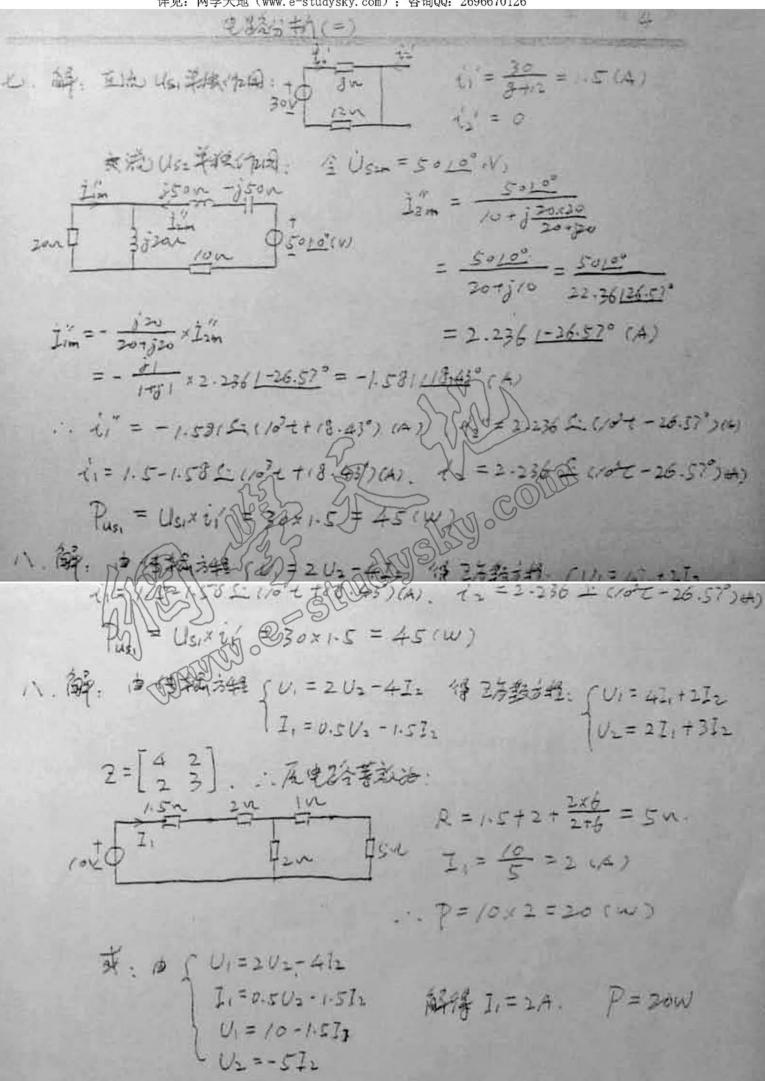
2011年《思路分析二》试题特隆答案

主注: 得:
$$\begin{cases} 7U, -3U_2 = 8-2I \\ -9U, +15U_3 = 6I +72 \end{cases}$$
 $\begin{cases} 6U, -2U_2 = 8 \\ -6U, +12U_3 = 72 \end{cases}$

电额分析(二)





建路台丰的二

九、解: 生以(如) (数)、 c=0.1产时, 以(日) = 8+(5-8) 已至, (2) 指: 以(四) = 8 (4) (04) = 5 (4) (04) =

 $Z_2 = \frac{L}{R_0} = \frac{0.2}{2} = 0.115$

一年の時上紙紙、相当了C在七二日が情况: 出場、100=10A +=04時、上升路、相当了C在七分の時間情况: とき好えの)=16A ··· とも時、1(t)=1(0+(16-10))=101(18円)=(10+6で12円)(曜: 1210-)=1A、Uc(0)=6V

サール町 L経路、報金子C在七二年が指規 : と時で100)=10A - +=0+時、L开機、報金子C在七分の時間情况: との時で10+16A - *・ との時、 だけ)=10+(16-10)を「10+12+0=[10+6で12+0]
十、解: さいい)=1A、Uc(a)=6V

10时道等電路道: 4m 16m + 1 4m 1 5m を Ucis) + 6m 1 5m を Ucis) + 6m 1

((5+6)(5+3)+4(5+3)+5(5+6)(5+3)) Uers) = 5(5+6)+6(5+6)(5+3)-4(5+3)

(tzo)

 $(5+3)(5+2)(5+5) V_{ers} = 65^{3}+55)(+26$ $U_{ers} = \frac{65^{3}+555+126}{(5+3)(5+2)(5+5)} = \frac{-\frac{15}{2}}{5+3} + \frac{\frac{15}{2}}{5+4} + \frac{\frac{1}{3}}{5+5}$ $U_{ers} = \frac{65^{3}+555+126}{(5+3)(5+2)(5+5)} = -\frac{15}{2}e^{-34} + \frac{15}{3}e^{-74} + \frac{1}{3}e^{-54} e^{-54} e^{-54}$ $U_{ers} = \mathcal{L}^{-1}[V_{ers}] = -\frac{15}{2}e^{-34} + \frac{15}{3}e^{-74} + \frac{1}{3}e^{-74} e^{-54} e^{-54} e^{-54}$ $= -7.5e^{-34} + 13.3e^{-34} + 0.07e^{-54} e^{-54}$

i(t) = (16-10) = 10t] Ett) = (10+6=10t] Ett) 6 +、商品· 1/2-)=1A, Wella)=8V 七之口时选等电路管 = -7.50 34. +13.30 75 +0.170 50 (4)