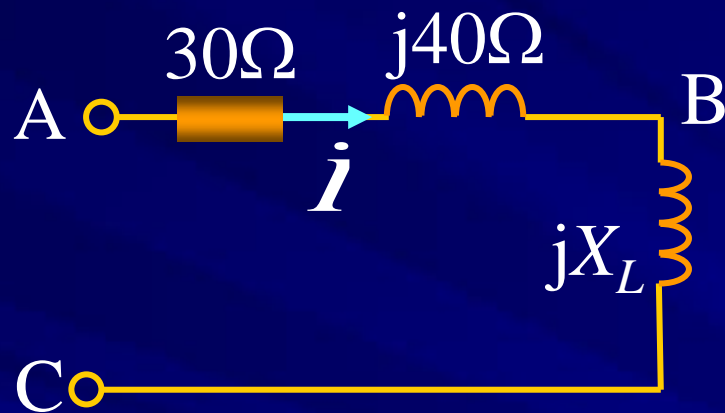
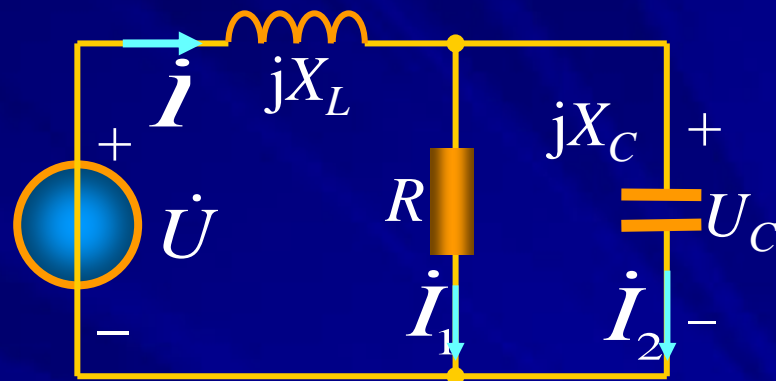


习题1 已知  $U_{AB} = 50V$ ,  $U_{AC} = 78V$ , 问:  $U_{BC} = ?$



习题2 图示电路  $I_1 = I_2 = 5\text{A}$ ,  $U = 50\text{V}$ , 总电压与总电流同相位, 求  $I$ 、 $R$ 、 $X_C$ 、 $X_L$ 。



习题3 图示电路为阻容移项装置，如要求电容电压滞后于电源电压 $\pi/3$ ，问 $R$ 、 $C$ 应如何选择。

