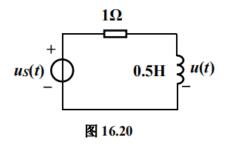
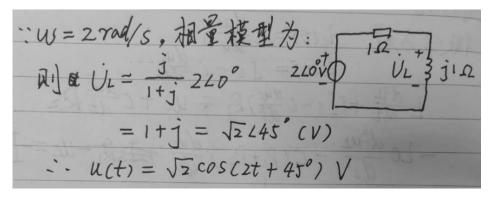
16、图 16.20 所示正弦稳态电路中, 已知 us(t)=2cos(2t) V, 求 u(t)?





17、图 16.21 所示正弦稳态电路中,已知 $u_s(t) = 5\cos(t)$ V,求 $i_c(t)$ 。

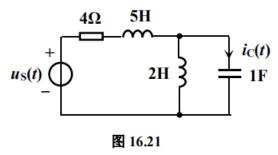
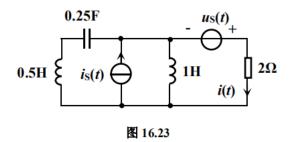


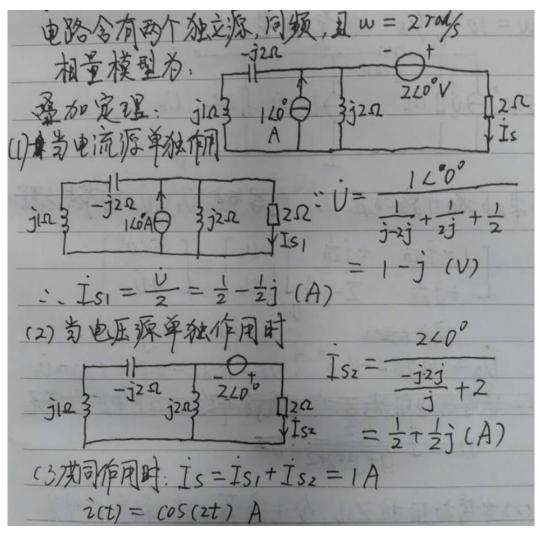
图
$$6.21$$

: $w = 1 \text{ racl/s}$,相量 数 $\frac{1}{2}$ $\frac{4\pi}{2}$ $\frac{15\pi}{2}$

: $v = 1 \text{ racl/s}$,相量 数 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{$

19、图 16.23 所示正弦稳态电路中,已知 $i_{\rm S}(t) = \cos(2t)$ A, $u_{\rm S}(t) = 2\cos(2t)$ V; 求电流 i(t)。





26、图 16.30 所示正弦稳态电路,已知 $i_s(t) = \sqrt{2}\cos 10t$ A,求 ab 端口的戴维宁等效电路。

