Huda Abu Zayed

في فناه على اليوتيوب السمها "٩- لنس المنها وي منها بنسر السرى السرى منها المسرى منها المسرى منها وي منها منها وي منها وي منها منه المنهد والمنير

Ch1) Epower Supply = Epower absorber pct) = + V c absorbing "comsume" + E powe dissiapar

$$\left(\widehat{P} = \frac{d\omega}{d\varepsilon} \right) = \left(\frac{d\omega}{d\varepsilon} \right) \cdot \left(\frac{d\varepsilon}{d\varepsilon} \right) = \left(\frac{d\omega}{d\varepsilon} \right)$$

ACTIVE: Sources" delivering" pollive: R, C, & "recieving"

$$\begin{cases} P(t) = Vi \\ V = Ri \\ P = \frac{V^2}{R} \end{cases}$$

$$P = Ri^2$$

VIR V=RI VIC E=CdV

p(t) = - V(L) & Supplying "deliver"

CDR
$$I_2 = I_X$$
, R_2
 R_{1+R_2}
 $I_2 = I_X$, R_1
 R_1
 R_1

wheatstone
$$Rx = \frac{R_2 R_3}{R_3}$$

$$\frac{R_1}{R_3} = \frac{R_2 R_3}{R_3}$$





































