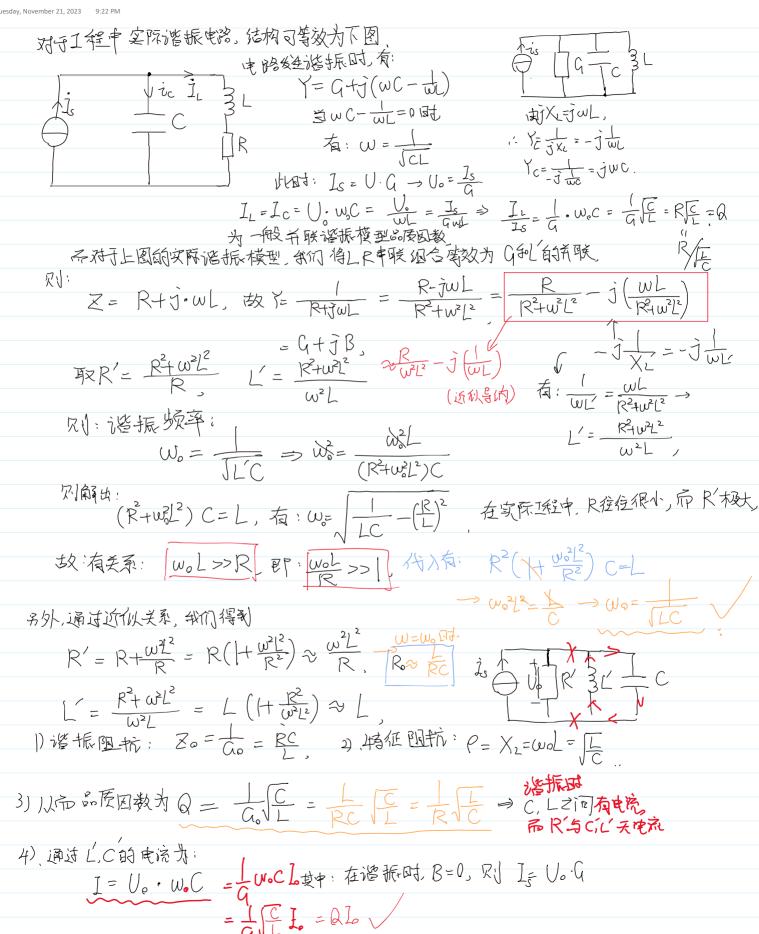
工程实际并联谐振电路的参数推导



 $= \frac{1}{6} \int_{L}^{C} J_{a} = Q J_{a}$

我们推导并联准振电路阻抗模频特性。

$$\frac{|Z|}{|Z_0|} = \frac{1}{\int |+Q^2(\frac{w}{w_0} - \frac{w_0}{w})^2} = \frac{1}{\int +Q^2(\frac{f}{f_0} - \frac{f_0}{f_0})^2}$$

在发生谐振过程中由于 (J·Y=I 希并联谐振Y→∞,则I=0,即右侧相当于断路)

此时:
$$V_{R'} = J \cdot Z_o = U_o$$
 为谐振矩 $\Delta -$ 横况: $U_L = J Z = J Z_o \frac{U_o}{\sqrt{HQ(\frac{L}{2}-\frac{L}{2})^2}}$ 得: $U_L = \frac{U_o}{\sqrt{HQ(\frac{L}{2}-\frac{L}{2})^2}}$

一般用し表示した

对于并联谐振电路仍有选择性与通频带概念。 金们取电路航通频带满足:

