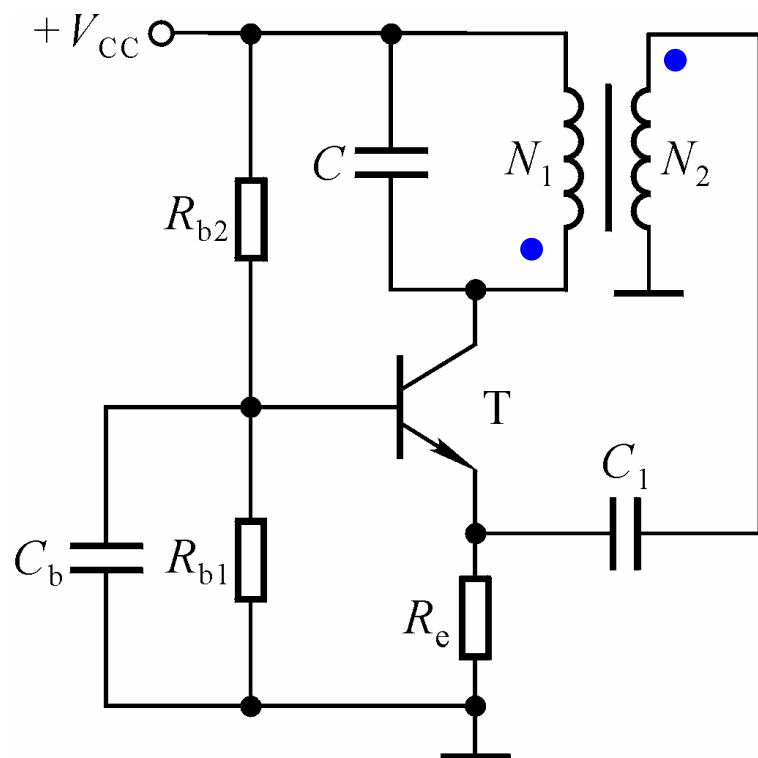
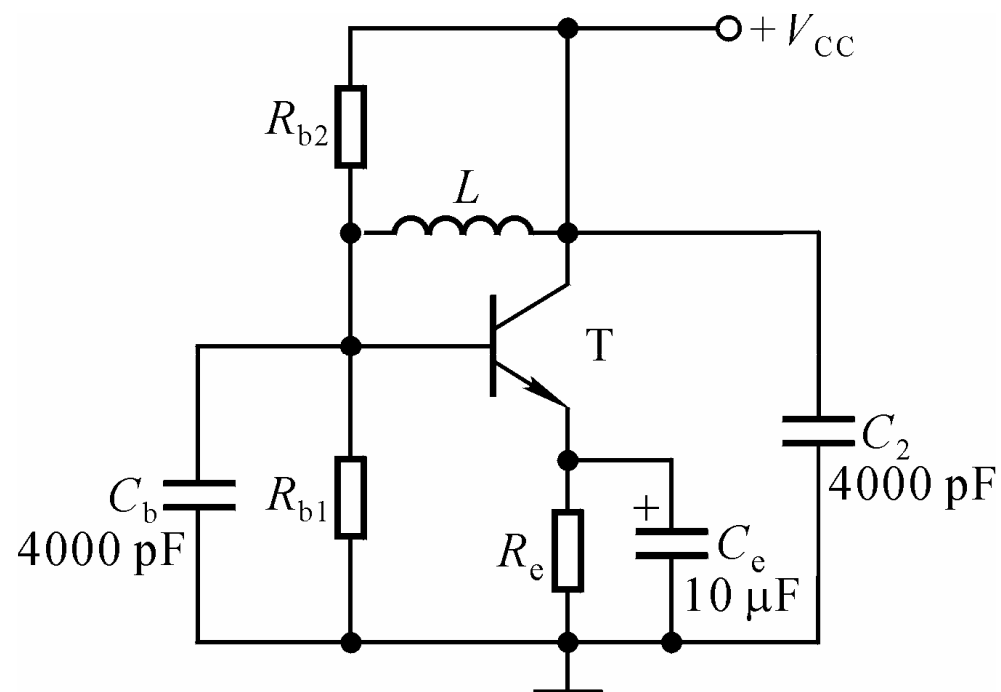


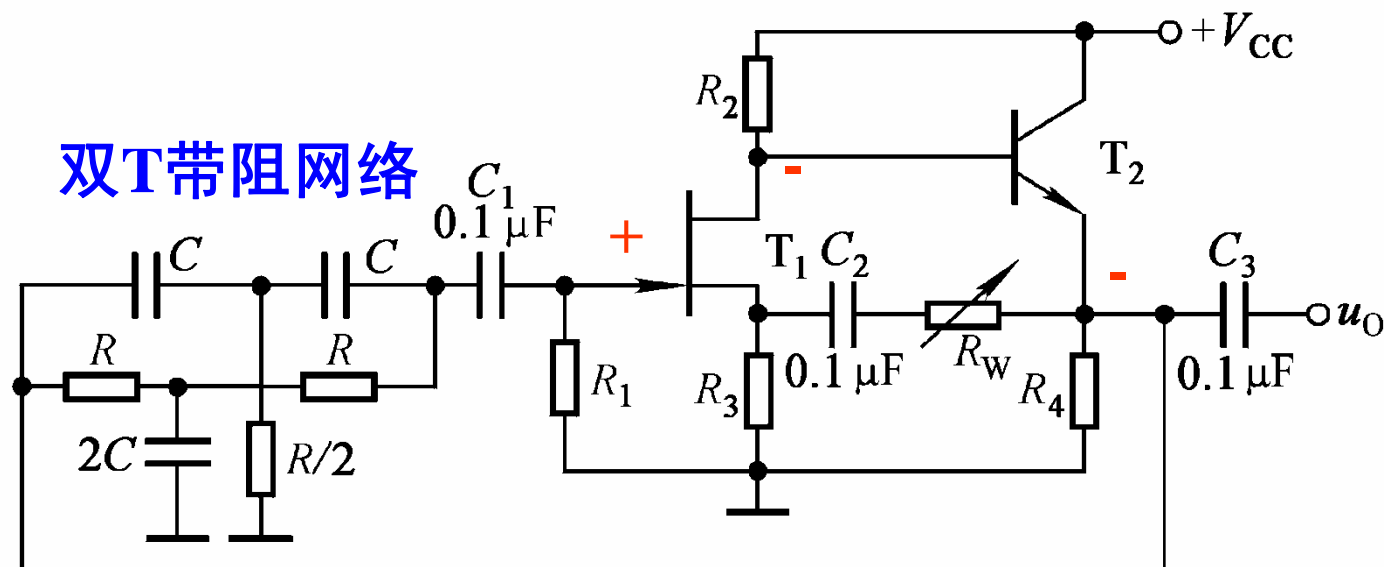
讨论1: 标出同名端，使电路可能产生正弦波振荡。



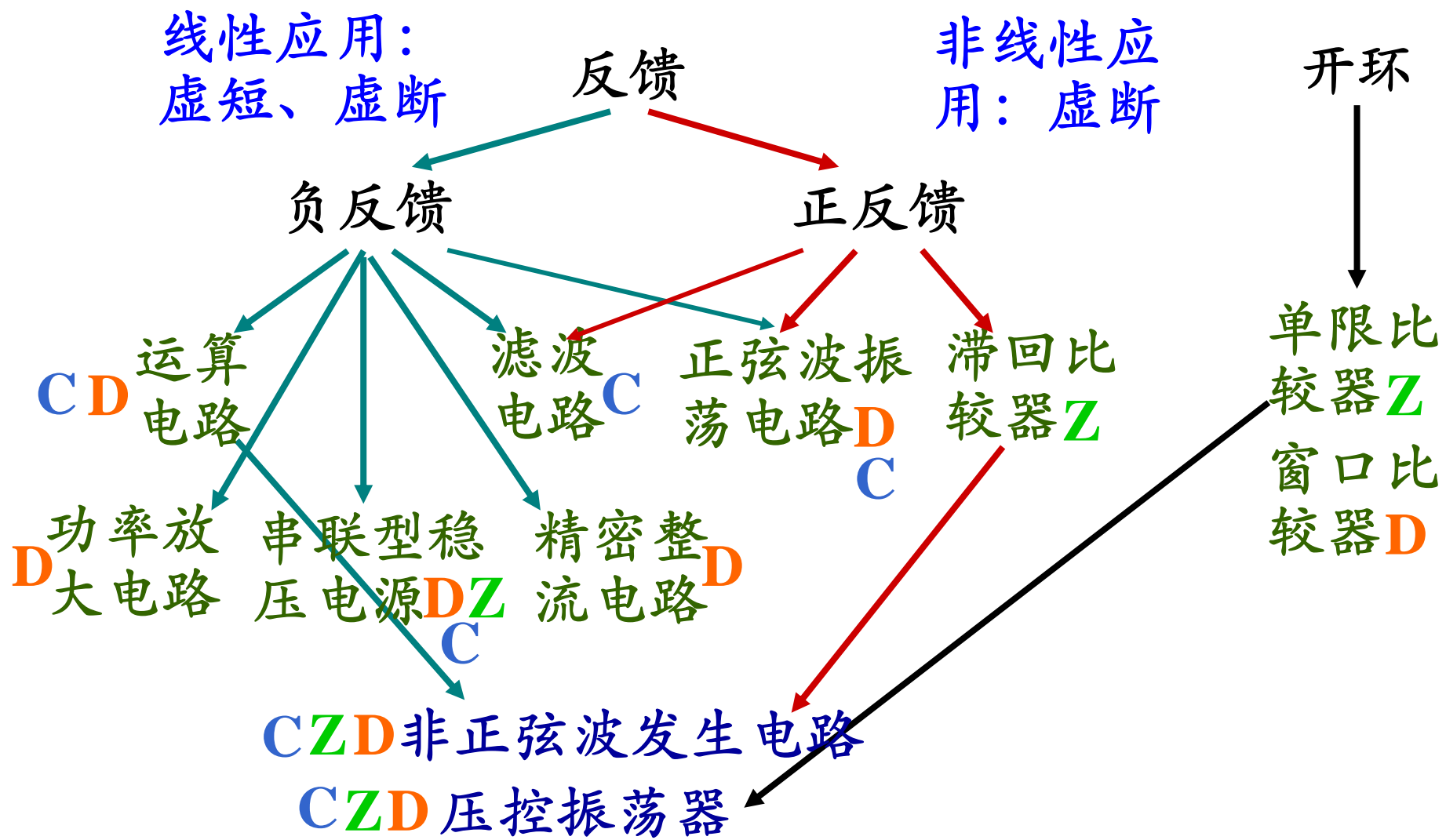
讨论2: 能否产生正弦波振荡？



讨论3： 能否组成正弦波振荡电路？

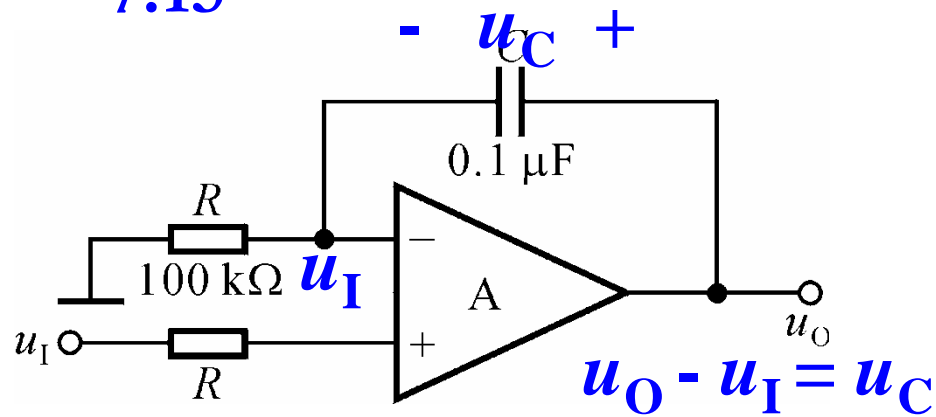


正反馈网络与选频网络不是同一网络

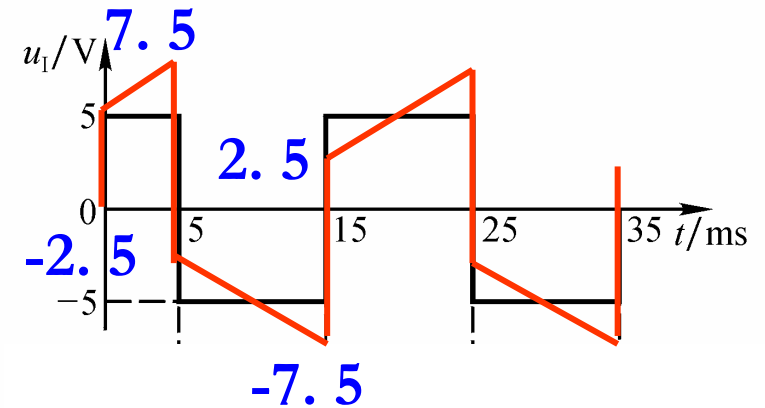


7-10章电路关系图

7.15



u_I 跳变前后 u_C 保持不变



$$u_O(t_2) = 100u_I^*(t_2 - t_1) + u_C(t_1^-) + u_I$$

$$u_O(0+) = 5V \quad u_O(5ms^-) = 7.5V$$

$$u_O(5ms+) = -2.5V \quad u_O(15ms^-) = -7.5V$$

$$u_O(15ms+) = 2.5V \quad u_O(25ms^-) = 7.5V$$