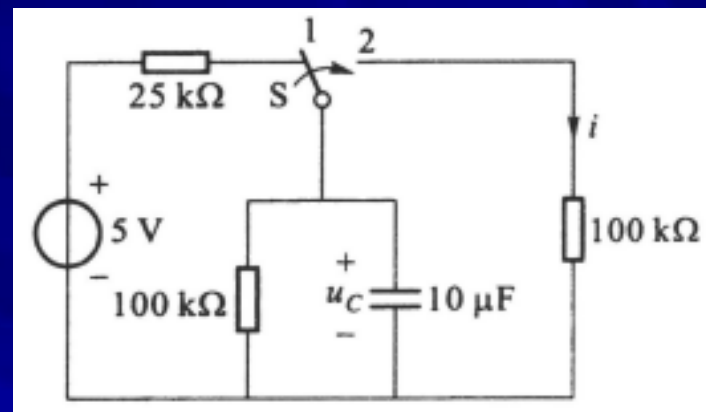
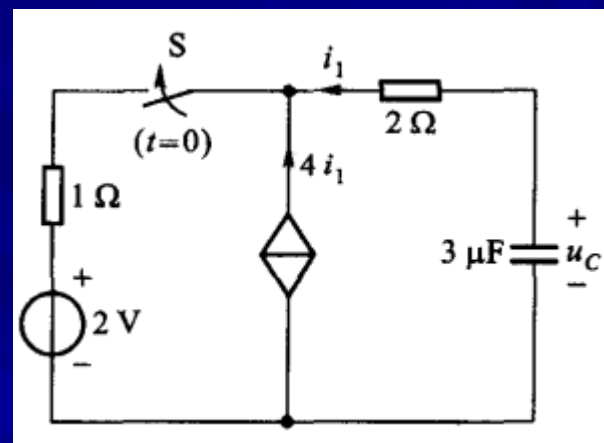


课后题1. 如图所示电路，开关S原在位置1已久， $t=0$ 时合向位置2，求换路后的 $i(t)$ 和 $u_L(t)$ 。



课后题2. 如图所示电路中, 开关闭合前电容无初始储能,  $t = 0$  时开关S闭合, 求  $t \geq 0$  时电容电压  $u_C(t)$ 。



## 课后题

3. 如图所示电路中，开关原合在位置1，已达稳态。  
 $t=0$ 时开关由位置1合向位置2，求 $t \geq 0$ 时电容电压 $u_C(t)$ 。

