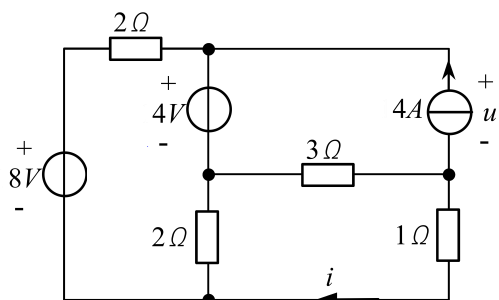


## 《电路分析 BI》课后作业

周次： 第 6 周 学院：           学院           成绩：           

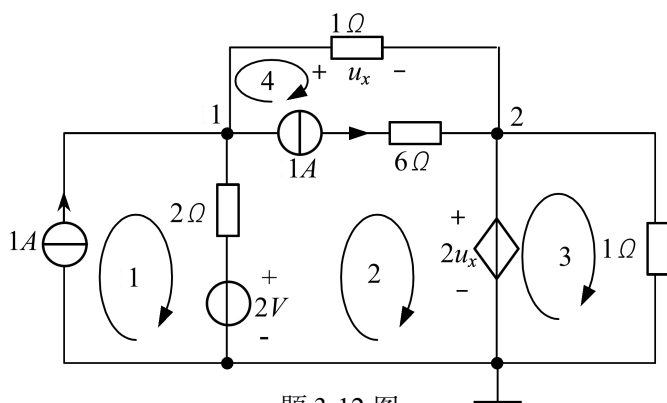
班级：                      姓名：                      学号：                     

3-17 用网孔电流法求题 3-17 图示电路中的  $i$  和  $u$ 。



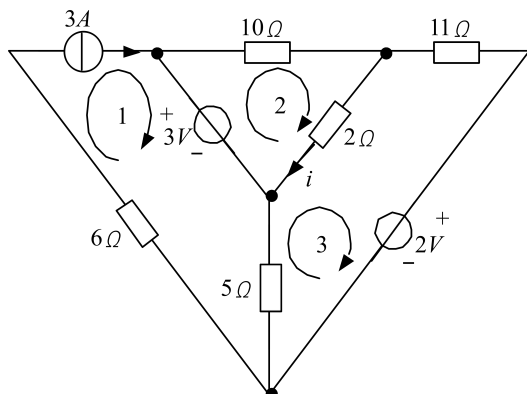
题 3-17 图

3-18 用网孔电流法求题 3-12 图所示电路的  $u_x$ 。



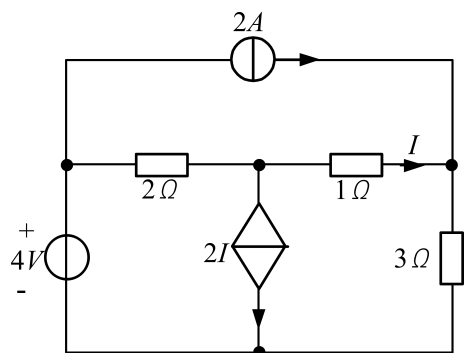
题 3-12 图

3-19 用网孔电流法求题 3-19 图示电路中的  $i$ 。



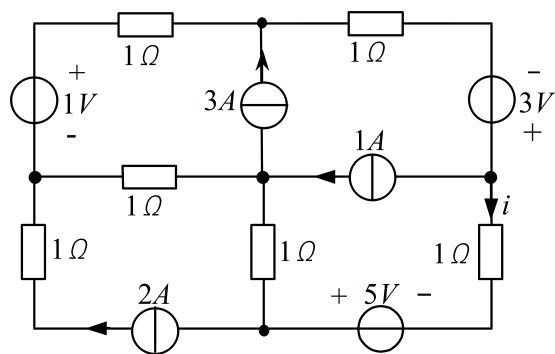
题 3-19 图

3-22 用回路电流法求题 3-22 图示电路中的电流  $I$ 。(只列一个方程)



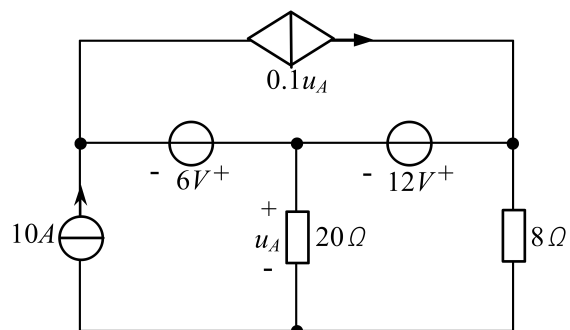
题 3-22 图

3-24 对题 3-24 图示电路选一棵合适的树，以便使用一个方程算出电流  $i$ ，且问电流  $i$  的值为多少？



题 3-24 图

3-29 用回路电流法只列一个方程求题 3-29 图示电路中的电压  $u_A$ 。



题 3-29 图