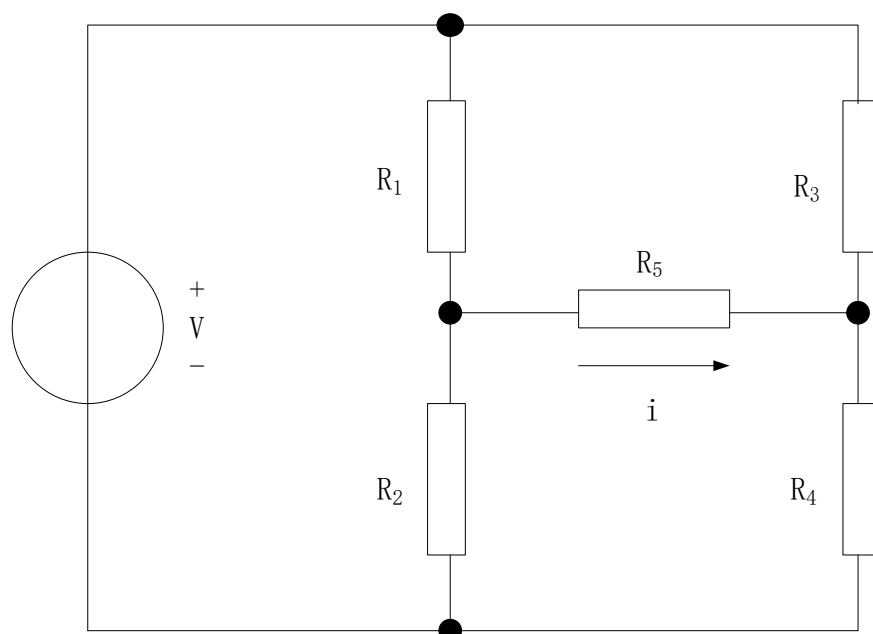
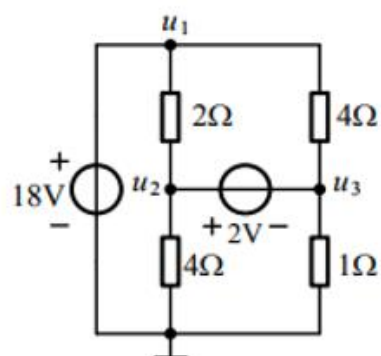


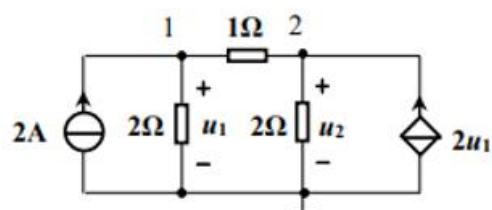
1. 列写下图所示电路的节点方程。求出节点电压，然后用这些节点电压求出支路电流  $i$ 。  $V=2V$ ，  $R_3=3\Omega$ ，  $R_1=2\Omega$ ，  $R_4=2\Omega$ ，  $R_2=2\Omega$ ，  $R_5=1\Omega$ 。



12、电路如图 3.12 所示，试用节点分析法求节点电压



3.13、如图 3.13 所示电路，试用节点分析法求解节点电压？



3.14、计算图 3.14 示电路的电压  $u_1$ ? (1) 网孔分析法; (2) 节点分析法; (3) 其它分析法。

