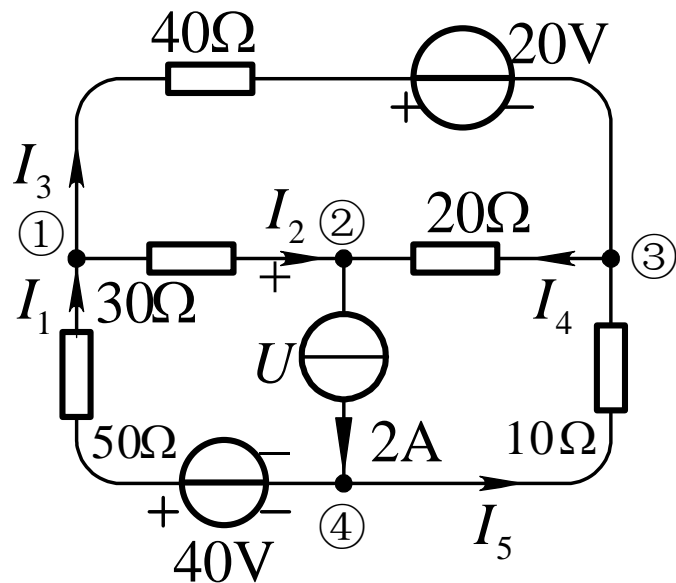


例3 列写图示含电流源电路的支路电流方程。



解：对节点列写KCL方程

节点①: $-I_1 + I_2 + I_3 = 0$

节点②: $I_2 + I_4 = 2A$

节点③: $-I_3 + I_4 - I_5 = 0$