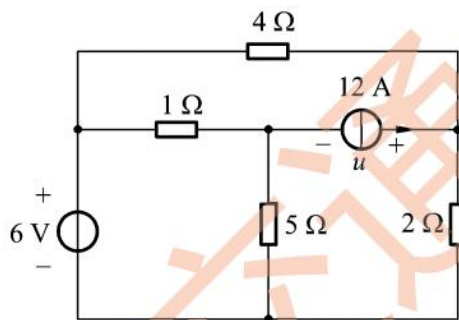


## 《电路分析 BI》课后作业

周次： 第 7 周    学院：                  学院    成绩： \_\_\_\_\_

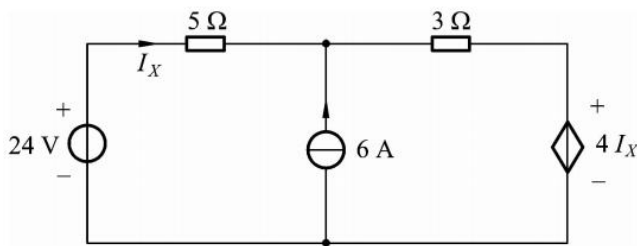
班级： \_\_\_\_\_ 姓名： \_\_\_\_\_ 学号： \_\_\_\_\_

4-1 用叠加定理求题 4-1 图所示电流源两端的电压  $u$ 。



题 4-1 图

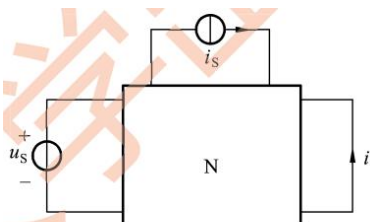
4-3 用叠加定理求题 4-3 图示电路中的  $I_X$ 。



题 4-3 图

4-6 题 4-6 图示电路中, 网络 N 中没有独立电源, 当  $u_S = 8V$ 、 $i_S = 12A$  时, 测得  $i = 8A$ ;

当  $u_S = -8V$ 、 $i_S = 4A$  时, 测得  $i = 0$ 。问  $u_S = 9V$ 、 $i_S = 10A$  时, 电流  $i$  的值是多少?



题 4-6 图