1、基尔霍夫定律的内容。

2、本次实验的主要内容及任务。

3、实验电路中有几个节点、几条支路？

4、电路图中的大圆圈、小圆圈的作用分别是？

5、平时分析电路时为什么要设置参考方向？参考方向如何设置？

6、本次实验中电流和电压的参考方向应如何设置？

7、实验时如何确定电压电流的实际方向和参考方向的关系？

8、实验操作基本流程强调的重点是什么？

9、如何给实验台通电？对于总电源开关有什么特殊的要求？

10、使用电压源时如何调节输出电压？

11、电表表盘左下方的白色开关控制什么？怎样读数？

12、电表量程如何选择？

13、观察到电表指针反偏如何处理？

14、若电表超量程实验台会有什么现象？如何恢复？

15、K1、K2、K3应设置到什么位置，为什么？

16、电流测量导线如何连接？

17、设置好电压参考方向后如何连接电压表的正负极？

18、测量电阻R1、R2的电压时，电压表应并联接入哪几个插孔？