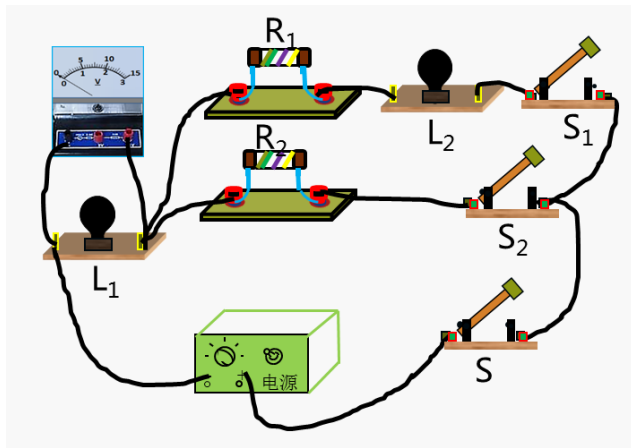


目录：初三物理（全一册） > 第十七章 > 电阻上的电流跟两端电压的关系

怎样画等效电路（讲义）

例 1、如下图所示，电源电压为 U ，且保持不变。按要求画出相应的等效电路；

- ①当开关 S 、 S_1 闭合， S_2 断开时，电压表示数为 U_1 ，电流为 I_1
- ②当开关 S 、 S_2 闭合， S_1 断开时，电压表示数为 U_2 ，电流为 I_2



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

听课笔记

例 2、 如图所示 ,电源电压为 U ,且保持不变。按要求画出相应的等效电路;

- ①当开关 S_1 、 S_2 都断开, 滑动变阻器滑片滑到左端时, 电压表 V_1 示数为 U_1 , 电压表 V_2 示数为 U_2 , 电流表示数为 I_1
- ②当开关 S_1 闭合, S_2 断开, 滑动变阻器滑片滑到右端, 电流表示数为 I_2
- ③当开关 S_1 、 S_2 都闭合, 滑动变阻器滑片滑到右端, 电压表 V_2 示数为 U_3

