

沪科版《连接串联电路和并联电路》通用课件

目录

- 串联电路
- 并联电路
- 串联与并联的区别
- 实验操作

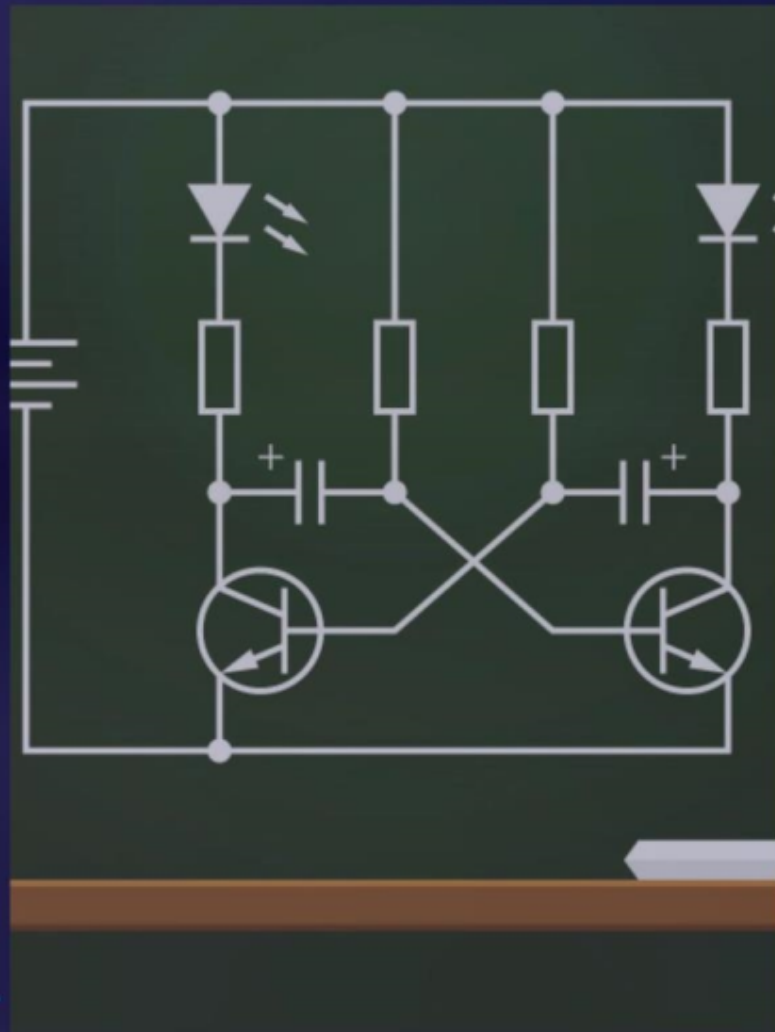
串联电路



串联电路的定义

总结词

详细描述





串联电路的特点

总结词

串联电路具有分压、分流和相互影响的特点。

详细描述

在串联电路中，每个用电器都有一定的电阻，因此它们会对电流产生一定的分压作用。由于电流是相同的，所以每个用电器上的电压降之和等于电源电压。同时，每个用电器上的电流都受到其他用电器的电阻影响，因此它们之间存在相互影响的关系。



串联电路的应用

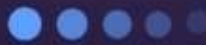


总结词

串联电路在家庭电路、电子设备等领域有广泛应用。

详细描述

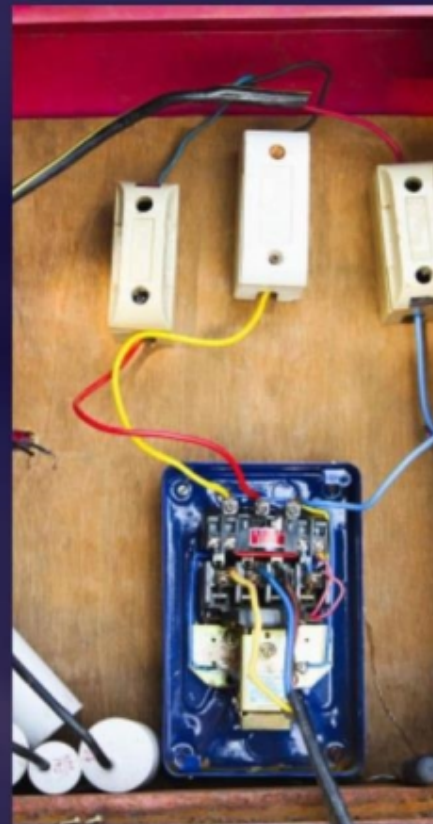
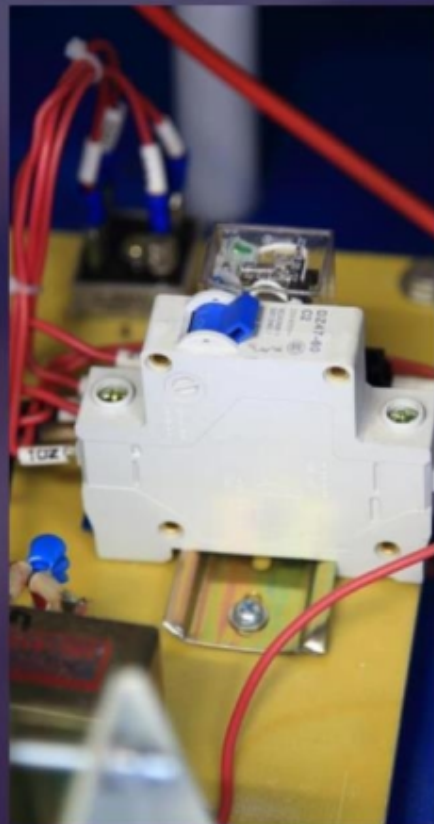
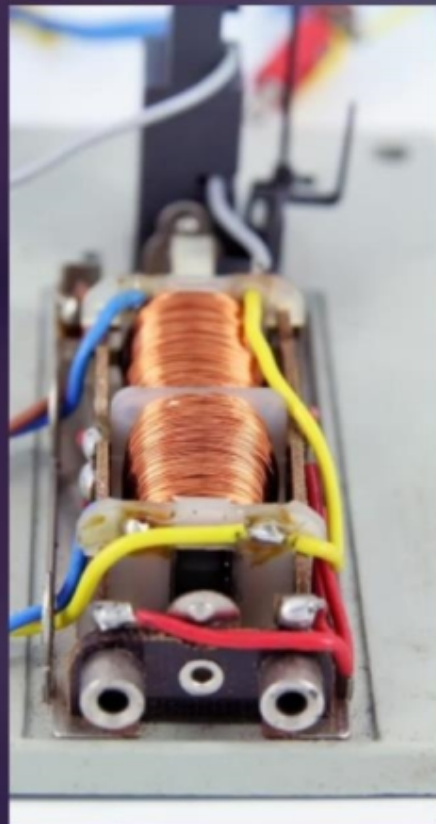
在家庭电路中，灯泡、插座、开关等都是通过串联方式连接的。此外，串联电路也广泛应用于电子设备中，如收音机、电视机等。通过串联电路，可以实现多个电子元件的连接和控制，从而完成特定的功能。



并联电路



并联电路的定义



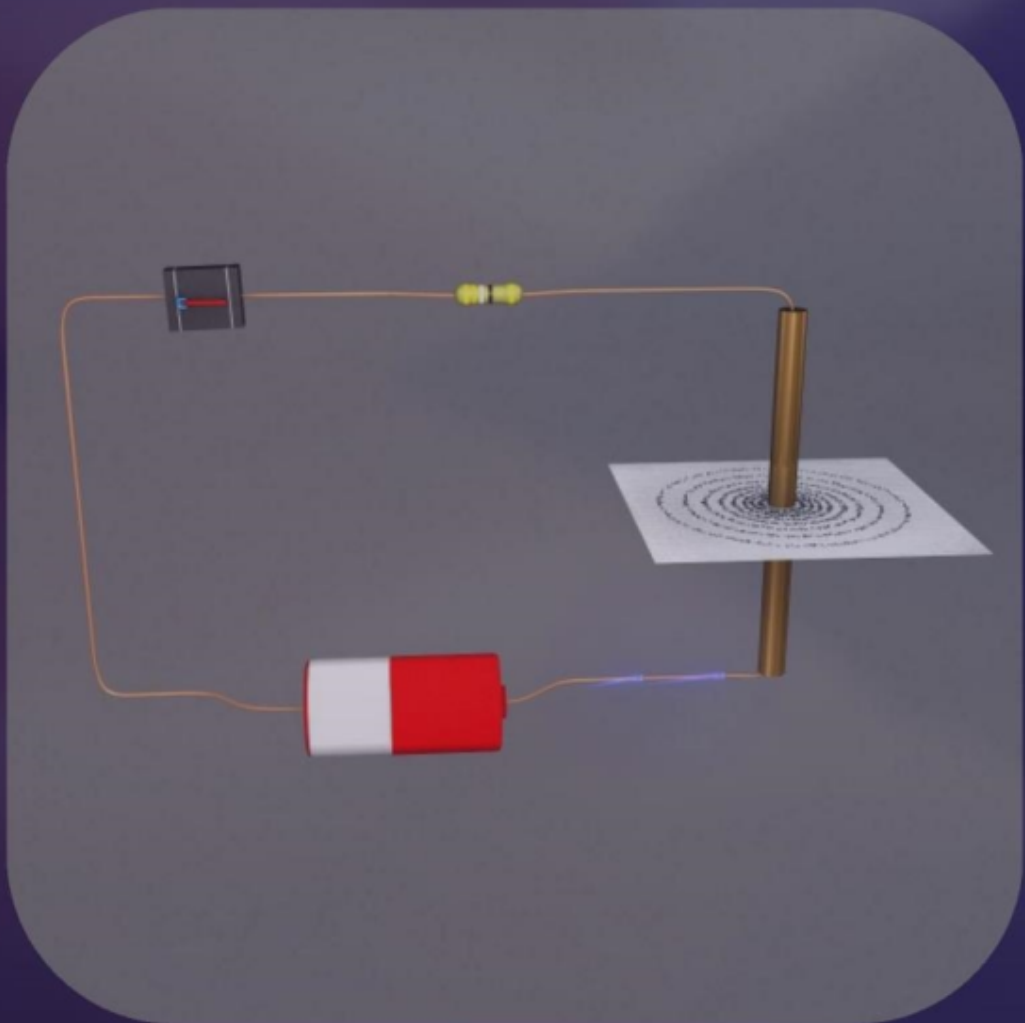
总结词



详细描述



并联电路的特点



总结词

详细描述



并联电路的应用

总结词

详细描述

串联与并联的区别

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/62533324222011224>