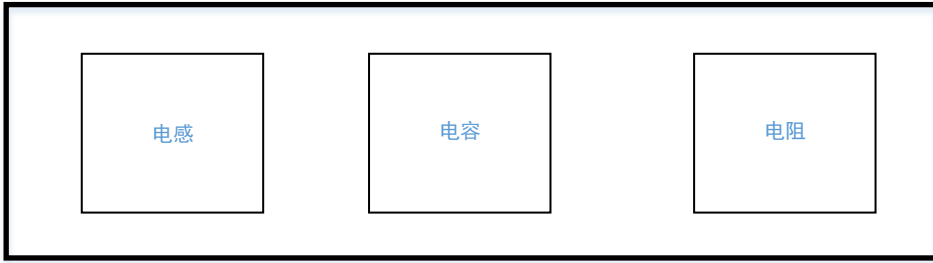


# 基本元件



# 电源

- 直流电流源
- 直流电压源
- 受控电流源
- 受控电压源

- 电感伏安特性
- 电感的隔交效应
- 电感的串联，并联

- 电容伏安特性
- 电容的隔直效应
- 电容的串联，并联

- 电阻伏安特性
- 电阻的串联，并联
- Y型和三角型转换

- 电阻源串联，并联
- 直流电源的相互转换

电阻、电感、电容与直流电源组成的电路

电阻与直流电源组成的电路

一阶电路和二阶电路的分析

复杂电阻电路的分析

时域分析

单个电源

多个电源

- 零输入响应
- 零状态响应
- 全响应
- 阶跃响应
- 冲激响应

- 支路电流法
- 节点电压法
- 回路电流法
- 网孔电流法
- 叠加定理
- 替代定理
- 戴维宁定理
- 诺顿定理

