

# 电工学期末复习总结

Flower

期末考试临近，希望能够通过这样的形式快速高效的学会电工学的内容。之前使用 Markdown 写了一些笔记，但发现 Markdown 对打印不太友好，于是就想着用  $\text{\LaTeX}$  来写这个总结。

Flower

2023 年 6 月 1 日

目录	2
----	---

## 目录

<b>1 直流电路</b>	<b>3</b>
1.1 基本概念 . . . . .	3
1.2 基尔霍夫定律 . . . . .	3
1.3 支路电流法 . . . . .	3
1.4 叠加定理 . . . . .	3
1.5 等效电源定理 . . . . .	3
<b>2 交流电路</b>	<b>3</b>
<b>3 供电与用电</b>	<b>3</b>
<b>4 变压器</b>	<b>3</b>
<b>5 电动机</b>	<b>3</b>
<b>6 电气自动控制</b>	<b>3</b>

## 1 直流电路

### 1.1 基本概念

### 1.2 基尔霍夫定律

### 1.3 支路电流法

### 1.4 叠加定理

### 1.5 等效电源定理

## 2 交流电路

## 3 供电与用电

## 4 变压器

## 5 电动机

## 6 电气自动控制