

# 《电工基础（第四版）习题册（电工类）》

## 书籍信息

版次：1

页数：82

字数：

印刷时间：2007年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787504548832

## 内容简介

《电工基础(第4版)习题册》是全国中等职业技术学校电工类专业通用教材《电工基础(第四版)》的配套用书。本习题册紧扣教学要求,按照课本章节顺序编排,注重基础知识的巩固及基本能力的培养。知识点分布均衡,题型丰富多样,难易配置适当,适合不同程度的学生练习使用,同时也可供参加职业鉴定考试的人员作为参考练习。

本习题册由沈巧兰、孙娟编写,沈巧兰主编;邵展图审稿

## 目录

### 第一章 电路基础知识

1-1 电流和电压

1-2 电阻

1-3 欧姆定律

1-4 电功和电功率

### 第二章 直流电路

2-1 串联电路

2-2 并联电路

2-3 混联电路

2-4 直流电桥

2-5 基尔霍夫定律

2-6 叠加原理

2-7 电压源与电流源的等效变换第一章 电路基础知识1-1 电流和电压1-2 电阻1-3 欧姆定律1-4 电功和电功率

第二章 直流电路2-1 串联电路2-2 并联电路2-3 混联电路2-4 直流电桥2-5 基尔霍夫定律2-6 叠加原理2-7 电压源与电流源的等效变换2-8 戴维南定理

第三章 电容器3-1 电容器与电容量3-2 电容器的选用与连接3-3 电容器的充电和放电

第四章 磁场与电磁感应4-1 磁场4-2 磁场的主要物理量4-3 磁场对电流的作用4-4 铁磁物质4-5 电磁感应4-6 自感4-7 互感4-8 磁路欧姆定律

第五章 单相交流电路5-1 交流电的基本概念5-2 正弦交流电的相量图表示法5-3

纯电阻电路5-4 纯电感电路5-5 纯电容电路5-6 RLC串联电路5-7 串联谐振电路5-8

并联谐振电路5-9 周期性非正弦交流电

第六章 三相交流电路6-1 三相交流电源6-2 三相负载的连接方式6-3

提高功率因数的意义和方法

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)