

<<电工基础习题册>>

图书基本信息

书名：<<电工基础习题册>>

13位ISBN编号：9787504590473

10位ISBN编号：7504590479

出版时间：2011-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

## <<电工基础习题册>>

### 内容概要

《电工基础习题册》为全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材《电工基础》的配套用书。

《电工基础习题册》按照教材章节顺序编写，内容紧扣教学要求，知识点分布均衡，习题难易适中，有助于学生复习巩固所学知识。

《电工基础习题册》由陈惠群主编，张永志、李晓曦、王美荣参与编写。

## &lt;&lt;电工基础习题册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 电路基础

- § 1—1 电路的基本知识
- § 1—2 电路中的基本物理量
- § 1—3 欧姆定律
- § 1—4 电功率与电功

## 第二章 简单直流电路

- § 2—1 电阻的串联
- § 2—2 电阻的并联
- § 2—3 电阻的混联
- § 2—4 电池组的连接
- § 2—5 电路中电位和电压的计算

## 第三章 复杂直流电路

- § 3—1 基尔霍夫定律
- § 3—2 支路电流法
- § 3—3 节点电压法
- § 3—4 电压源、电流源及其等效变换
- § 3—5 叠加定理
- § 3—6 戴维南定理
- § 3—7 直流电桥电路
- § 3—8 电阻的Y— 等效变换

## 第四章 电容器

- § 4—1 电容器与电容量
- § 4—2 电容器的充电和放电
- § 4—3 电容器的分类和选用
- § 4—4 电容器的连接
- § 4—5 RC电路的过渡过程

## 第五章 电与磁

- § 5—1 磁场的基本知识
- § 5—2 电流的磁效应
- § 5—3 磁场对电流的作用
- § 5—4 铁磁材料
- § 5—5 磁路欧姆定律
- § 5—6 电磁感应
- § 5—7 自感
- § 5—8 互感

## 第六章 正弦交流电路

- § 6—1 正弦交流电的基本知识
- § 6—2 正弦交流电的表示方法
- § 6—3 纯电阻正弦交流电路
- § 6—4 纯电感正弦交流电路
- § 6—5 纯电容正弦交流电路
- § 6—6 电阻、电感、电容串联的正弦交流电路
- § 6—7 电阻、电感、电容并联的正弦交流电路
- § 6—8 用符号法解正弦交流电路

## 第七章 三相交流电路

<<电工基础习题册>>

§ 7—1 三相交流电源

§ 7—2 三相负载的联结

§ 7—3 三相负载的功率

§ 7—4 提高功率因数的意义和措施

第八章 周期性非正弦交流电路

§ 8—1 非正弦交流电

§ 8—2 周期性非正弦交流电路的计算分析

§ 8—3 滤波器

<<电工基础习题册>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>