

<<电工学>>

图书基本信息

书名：<<电工学>>

13位ISBN编号：9787504590909

10位ISBN编号：7504590908

出版时间：2011-6

出版时间：中国劳动

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

页数：88

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>

## <<电工学>>

### 内容概要

本习题册是全国中等职业技术学校机械类通用教材《电工学（第五版）》的配套用书。本习题册紧扣教学要求，按照教材章节顺序编排，知识点分布均衡，题型丰富多彩，难易配置适当，有助于学生复习巩固所学知识。

本习题册由邵展图主编，鲁劲柏、石海霞参加编写。

## 书籍目录

## 第一章 直流电路

- § 1-1 电路及基本物理量
- § 1-2 电阻
- § 1-3 全电路欧姆定律
- § 1-4 电功和电功率
- § 1-5 电阻的连接
- § 1-6 基尔霍夫定律

## 第二章 磁场与电磁感应

- § 2-1 磁场
- § 2-2 电磁感应
- § 2-3 自感和互感

## 第三章 单相交流电路

- § 3-1 交流电的基本概念
- § 3-2 纯电阻交流电路
- § 3-3 纯电感交流电路
- § 3-4 纯电容交流电路
- § 3-5 RLC 串联电路
- § 3-6 提高功率因数的意义和方法
- § 3-7 常用照明电路

## 第四章 三相交流电路

- § 4-1 三相交流电
- § 4-2 三相负载的连接方式
- § 4-3 发电、输电和配电常识
- § 4-4 安全用电常识

## 第五章 变压器和交流异步电动机

- § 5-1 变压器
- § 5-2 三相异步电动机
- § 5-3 单相异步电动机

## 第六章 工作机械的基本电气控制电路

- § 6-1 三相异步电动机的直接启动控制电路
- § 6-2 继电器接触器点动正转控制电路
- § 6-3 继电器接触器连续正转控制电路
- § 6-4 三相异步电动机的正反转控制电路
- § 6-5 作台的限位和自动往返控制电路
- § 6-6 三相异步电动机的制动控制
- § 6-7 普通机床典型控制电路分析
- § 6-8 控制电路常见故障及简易处理方法
- § 6-9 丁编程控制器
- § 6-10 变频器

## 第七章 常用电子元件及应用电路

- § 7-1 极管
- § 7-2 三极管
- § 7-3 集成运算放大器
- § 7-4 直流稳压电源
- § 7-5 晶闸管

§ 7-6数字集成电路

§ 7-7555基电路

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>