

<<电工电子技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术及应用>>

13位ISBN编号：9787564027490

10位ISBN编号：7564027495

出版时间：2009-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘荣 编

页数：167

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>

## <<电工电子技术及应用>>

### 内容概要

本书依据中等职业教育非电类各专业教育改革方案的构想，在教育部最新制定的《中等职业电工电子技术课程教学基本要求》指导下编写而成。

内容编写在保证必要的基本理论、基本分析方法及基本技能的基础上，增强了实际应用的教学内容，突出了理论与实际相结合、学以致用、学以致用的中职中专教学特点。

编写中以“保证基础、精选内容、注重应用、面向更新、培养能力、有利自学”为原则，其编写思路是：（1）遵循教学规律，力求做到由浅入深，由易到难，循序渐进。

（2）根据电工技术内容广泛、实用性强的特点，了解在实际中的应用，以期达到学用结合的效果。

（3）每章配有大量习题，以巩固所学知识，便于学习过程中检查对照之用。

## <<电工电子技术及应用>>

### 书籍目录

第一章 直流电路 第一节 电路的基本知识 第二节 电路的两个基本定律 第三节 电源的工作状态  
第四节 线性电路基本原理及电位计算第二章 正弦交流电路 第一节 正弦量 第二节 正弦量的相  
量 第三节 电路元件的电压电流关系 第四节 RLC串联电路 第五节 复阻抗的串联与并联 第六节  
正弦交流电路的功率 第七节 电路中的谐振第三章 三相交流电路 第一节 对称三相正弦量 第二  
节 三相电源和负载的连接 第三节 三相电路的计算 第四节 对称三相电路的功率第四章 磁路与  
变压器 第一节 磁路的基本知识 第二节 变压器 第三节 几种常用变压器第五章 常用电动机 第  
一节 三相异步电动机的结构和工作原理 第二节 三相异步电动机的电磁转矩与机械特性 第三节  
三相异步电动机的启动、调速与制动 第四节 三相异步电动机的铭牌和技术数据 第五节 其他  
用途电动机第六章 常用半导体元器件 第一节 半导体二极管 第二节 晶体管 第三节 场效应晶体  
管第七章 基本放大电路 第一节 共射极放大电路 第二节 共集电极电路 第三节 多级放大电  
路 第四节 功率放大电路 第五节 差分放大电路第八章 运算放大器及其应用 第一节 集成运  
算放大器 第二节 负反馈放大器 第三节 运算放大器的线性和非线性应用第九章 直流稳压电源  
第一节 直流稳压电源的组成及整流电路.....第十章 数字电路

<<电工电子技术及应用>>

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>