

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787542737069

10位ISBN编号：7542737066

出版时间：2007-3

出版时间：上海科普

作者：汪爱民

页数：222

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>>

### 内容概要

《电工基础》根据教育部颁发的《电工基础教学大纲》编写，内容覆盖了教学大纲的全部必学要求。

主要包括电路的基本概念、直流电路、磁场与电磁感应、电容器、单相正弦交流电路、三相正弦交流电路以及非正弦交流电等。

每章均列有学习目的、小结和适量习题，便于教学与自学。

书中还附有一定量的实验，以供选用。

《电工基础》突出职业教育特色，以应用为目的，注重实用技能的学习与培养。

内容全面，实用性强，结构富有弹性，便于不同学制、不同行业学校灵活使用。

## &lt;&lt;电工基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电路的基本概念 1.1 电路 1.1.1 电路的组成及作用 1.1.2 电路图 1.1.3 电路的状态 1.2 电流 1.2.1 电流的形成 1.2.2 电流的大小 1.2.3 电流的方向 1.2.4 电流的测量 1.2.5 电流密度 1.3 电压和电位 1.3.1 电压 1.3.2 电位 1.3.3 电压与电位的关系 1.3.4 电压的测量 1.4 电源和电动势 1.4.1 电源 1.4.2 电动势 1.4.3 电动势与端电压的关系 1.5 电阻 1.5.1 电阻 1.5.2 电阻与温度的关系 1.5.3 常用电阻 1.5.4 电阻的选用 1.5.5 电导 1.6 欧姆定律 1.6.1 部分电路欧姆定律 1.6.2 电阻的电压与电流的关系 1.6.3 全电路欧姆定律 1.6.4 电源的外特性 1.7 电路中各点电位的计算 1.7.1 电位的计算 1.7.2 电路中两点间电压的计算 1.8 电功和电功率 1.8.1 焦耳定律 1.8.2 电功 1.8.3 电功率 本章小结 复习 思考题 实验一 电源电动势和内阻的测定 第二章 直流电路 第三章 磁场与电磁感应 第四章 电容器 第五章 单相正弦交流电路 第六章 三相正弦交流电路 第七章 非正弦交流电

<<电工基础>>

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>