

<<实用电工电子>>

图书基本信息

书名：<<实用电工电子>>

13位ISBN编号：9787302249184

10位ISBN编号：7302249180

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：吉跃仁 编

页数：211

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>

## <<实用电工电子>>

### 内容概要

本书是根据高职高专学生的培养目标，结合高职高专教学改革和课程改革的要求，结合高职高专的办学特色而编写的，坚持理论以“必需、够用”为度，强化实践技能训练，以提高学生动手能力为原则，最终取得中级工证书，到企业能够立即顶岗。

本书既可作为高职高专院校非电类各专业电工电子技术及应用课程的教材，也可作为各类培训机构开展考工培训的基础教材。

## &lt;&lt;实用电工电子&gt;&gt;

## 书籍目录

## 模块1 直流电路

## 1.1 电路及电路模型

## 1.1.1 电路

## 1.1.2 电路模型

## 1.2 电?的主要物理量

## 1.2.1 电流

## 1.2.2 电压、电动势和电位

## 1.2.3 电能和电功率

## 1.2.4 电源

## 1.3 电路的工作状态

## 1.3.1 电气设备的额定值

## 1.3.2 负载状态

## 1.3.3 空载状态

## 1.3.4 短路状态

## 1.4 电路分析方法

## 1.4.1 基尔霍夫定律

## 1.4.2 支路电流法

## 1.4.3 叠加定理

## 1.4.4 戴维南定理

1.5 实践项目1 万用表组装、使用和检修  
习题

## 自测题

## 模块2 交流电路

## 2.1 正弦交流电路

## 2.1.1 正弦交流电的基本概念

## 2.1.2 正弦量的相量表示法

## 2.1.3 单一参数正弦交流电路

## 2.1.4 RLC串联电路

## 2.1.5 正弦交流电路的分析方法

## 2.1.6 功率因数的提高

## 2.1.7 电路的谐振

## 2.2 三相交流电路

## 2.2.1 对称三相交流电源

## 2.2.2 三相负载的连接

## 2.2.3 三相电路的功率

## 2.3 实践项目2 日光灯安装、测量及功率因数的提高

## 2.4 实践项目3 RLC串联谐振

## 习题

## 自测题

## 模块3 常用电工器材

## 模块4 基本放大电路

## 模块5 直流稳压电源

## 模块6 数字电路基础

## 部分习题参考答案

## 自测题1参考答案

<<实用电工电子>>

自测题2参考答案  
自测题3参考答案  
自测题4参考答案  
自测题5参考答案  
自测题6参考答案  
参考文献

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>