

<<实用电工电子实训教程>>

图书基本信息

书名：<<实用电工电子实训教程>>

13位ISBN编号：9787811047622

10位ISBN编号：7811047624

出版时间：2008-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：郭江，孔祥荣 著

页数：223

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>

## <<实用电工电子实训教程>>

### 内容概要

《实用电工电子实训教程》以生产的基本技能为重点，并辅以必要的理论分析，以培养学生独立操作，参加生产的能力为目标。

主要内容包括安全用电、常用电工工具、仪表及导线、照明电路、低压电器、电动机、常用电子元器件、常用电子仪器印制板制作、焊接技术、超外差式收音机、电工电子实训实例。

本教材是根据当前职业教育的发展及需要，以及教育部有关电专业教学计划的要求编写的。

《实用电工电子实训教程》紧扣教育部规划教材的理论教学内容，可与各校普遍使用的、多种版本的通用理论教材配套，其中一部分为综合性与设计性实验，完全可以满足高职高专以及中等职业学校电子实训教学的需要，《实用电工电子实训教程》所有实验、实训步骤叙述清晰细致，且全部经过编者实践检验，具有很强的可操作性。

《实用电工电子实训教程》还编入了电工、电子线路故障排除等方面的精炼内容。

可供学生在实验与实训中查阅参考。

## &lt;&lt;实用电工电子实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 安全用电1.1 电流对人体的伤害1.2 触电方式1.3 防止触电的安全措施1.4 安全用电及触电急救习题  
第2章 常用电工工具、仪表及导线2.1 常用电工工具2.2 常用电工仪表2.3 常用绝缘导线习题第3章 照明  
电路3.1 常用照明电器3.2 室内配线的基本操作3.3 接地装置的安装与检修习题第4章 低压电器4.1 常用低  
压电器4.2 常用低压电器的拆、装习题第5章 电动机5.1 电动机的拆、装5.2 电动机绕组的绕制与嵌线5.3  
三相异步电动机的检测与试验5.4 小型变压器习题第6章 常用电子元器件6.1 阻抗元件6.2 半导体分立元  
件6.3 集成电路6.4 开关及继电器6.5 电声器件习题第7章 常用电子仪器7.1 低频信号发生器7.2 示波器7.3  
频率计7.4 毫伏表7.5 频率特性测试仪7.6 晶体管特性图示仪习题第8章 印制电路板的制作8.1 印制电路  
板8.2 印制电路板的设计基础8.3 印制电路板的设计8.4 印制电路板的制作习题第9章 焊接技术9.1 手工焊  
接基础9.2 印制电路板的焊接9.3 导线焊接9.4 特殊焊接9.5 拆焊9.6 自动焊接技术习题第10章 超外差式收  
音机10.1 无线电基础知识10.2 收音机概述10.3 收音机电路图的识读10.4 收音机的装配工艺10.5 收音机的  
调试与检修习题第11章 电工电子实训操作实例实训一 电路元件伏安特性的测绘实训二 基尔霍夫定律  
实训三 戴维南定理和诺顿定理的验证实训四 R、L、C并联谐振电路的研究实训五 日光灯功率因数的  
改善实训六 单相电度表的校验实训七 基本放大电路实训八 负反馈放大电路实训九 差分放大电路实训  
十 集成运算放大电路实训十一 正弦波振荡电路实训十二 集成功率放大电路实训十三 三端集成稳压器  
实训十四 组合逻辑电路的分析与设计实训十五 触发器的测试与应用设计实训十六 时序电路的分析与  
设计实训十七 555时基电路参考文献

## <<实用电工电子实训教程>>

### 编辑推荐

《实用电工电子实训教程》通俗易懂，适用于初中以上文化程度的电子爱好者自学，也可作为电工、电子的培训教材。

书中技能实训部分内容，本着结合生产、生活实际的原则，使学生在对实际电路亲自动手制作的过程中，通过声、光和机械动作的形象变化，加深对基本电路的理解，进一步增长知识、增加兴趣、增强技能。

<<实用电工电子实训教程>>

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>