

<<电工基本实训>>

图书基本信息

书名：<<电工基本实训>>

13位ISBN编号：9787811049763

10位ISBN编号：7811049767

出版时间：2009-1

出版时间：西南交大

作者：秦祖铭，朱奎林 主编

页数：155

字数：184000

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>

## <<电工基本实训>>

### 内容概要

本实训教材着重培养高等职业院校电子电气类专业学生的实际操作技能和在实际工作中解决问题的能力。

全书包括三部分：第一部分为电工基本技能，共包括7个实训；第二部分为电动机及基本控制电路，共包括9个实训；第三部分为手工焊接技能与电子元件基础，共包括6个实训。

本书配有6个附录，其中介绍了安全用电常识以及电气设备、电源线路、电工系统的常用文字符号等

。本书作为高等职业院校电子应用技术、电气工程、机电工程、自动化等专业的教材，也适合中等职业院校和企业职工培训选作教材，同时可供企业相关技术人员参考。

## &lt;&lt;电工基本实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 电工基本技能 实训1 电工常用工具的外形和使用 1.1 测电笔 1.2 改刀 1.3 钳子 1.4 电工刀 1.5 活络扳手 实训2 电工常用仪表的外形和使用 2.1 万用表 2.2 摇表(又称兆欧表) 2.3 电流表与电压表 实训3 导线材料和导线头的连接 3.1 常见导线材料 3.2 常见导线头的基本连接要求 实训4 常用低压开关的外形结构和使用 4.1 胶盖闸刀开关 4.2 组合开关 4.3 倒顺开关 4.4 低压断路器 实训5 主令电器和熔断器的外形结构和使用 5.1 按钮 5.2 行程开关 5.3 熔断器 实训6 家用照明器具的安装和使用 6.1 单相电度表 6.2 电源插板和插座 6.3 电源开关 6.4 灯泡和灯座 6.5 日光灯 实训7 接触器和继电器的外形结构和使用 7.1 交流接触器 7.2 热继电器 7.3 中间继电器 7.4 时间继电器

第二篇 电动机及基本控制电路 实训1 三相异步电动机的结构与拆装 1.1 三相异步电动机的结构 1.2 三相异步电动机的拆卸 1.3 三相异步电动机的装配 实训2 三相异步电动机的维修与检查 2.1 三相笼型异步电动机运行中的巡视 2.2 三相笼型异步电动机的定期检修 2.3 三相笼型异步电动机的故障分析 2.4 定子绕组局部故障的分析检修 实训3 单相异步电动机的结构、拆装和检查 3.1 单相异步电动机的结构 3.2 电扇用电动机绕组的拆换 3.3 单相电容式电动机的故障检查与排除 实训4 三相异步电动机单向运转控制电路 4.1 三相异步电动机的点动控制电路 4.2 三相异步电动机的自锁及停止控制电路 4.3 三相异步电动机的热保护控制电路 4.4 技能训练.....

第三篇 手工焊接技能与电子元件基础参考文献

<<电工基本实训>>

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>