

## <<电工实训>>

### 图书基本信息

书名：<<电工实训>>

13位ISBN编号：9787111134350

10位ISBN编号：7111134354

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业

作者：石玉财，毛行标 编

页数：264

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>

## <<电工实训>>

### 内容概要

本教材分为三册，本书是第一册，是根据高职非电类专业对电工技术实训教学大纲的基本要求而编写的。

本册教材共分五个模块，主要包括：实训教学的组织运作和管理、电工基本技能的操作训练、电动机基本控制电路接线训练、焊接技能的训练和模拟考核等内容。

本教材力求有所创新，外地对实训教学中普遍存在的问题和不足，特别是在理论与实践结合和程序化运作等方面进行了一些大胆的改革和创新。

本册教材适用于做中、高职教育非电类专业的电工技术实训教材，也可以作为初、中级维修电工资格的培训教材。

## &lt;&lt;电工实训&gt;&gt;

## 书籍目录

前言  
模块一 实训教学的组织运作和管理  
第一单元 高职教育实践教学概述  
第二单元 实训教学的程序化运作模式  
模块二 电工基本技能的训练  
第一单元 电力系统及配电所参观  
第二单元 安全用电与触电急救训练  
第三单元 电工工具的识别和使用训练  
第四单元 电工常用仪表的识别和使用训练  
第五单元 常用电工材料和电路基本元器件的识别选用  
第六单元 电工识图训练  
第七单元 导线的连接和绝缘恢复训练  
第八单元 单相配电板制作训练  
第九单元 白炽灯照明电路的安装训练  
第十单元 日光灯照明电路的安装训练  
第十一单元 三相配电板的制作训练  
模块三 电动机基本控制电路的安装接线训练  
第一单元 控制电路的制图原则和安装步骤  
第二单元 三相异步电动机的选择使用训练  
第三单元 刀开关控制直接起动电动机电路的安装接线  
第四单元 点动控制起动电动机电路的安装接线  
第五单元 有过载保护的自锁正转控制电路的安装接线  
第六单元 互锁正反转控制电动机电路的安装接线  
第七单元 减压起动控制电动机电路的安装接线  
第八单元 工作台自动往返控制电路的安装接线  
第九单元 两机顺序起动、停机控制电路的安装接线  
第十单元 双速电动机控制电路的安装接线  
模块四 焊接技能的训练  
第一单元 手工锡焊训练  
第二单元 手工电弧焊训练  
模块五 模拟考核试卷  
第一单元 技能鉴定模拟考核试卷  
第二单元 理论知识模拟考核试卷  
附录  
附录A 常用电气符号  
附录B 电工仪表代表符号的含义  
附录C 常用的电气图用图形符号  
附录D 部分复习思考题参考答案  
附录E 工业企业电工作业安全规程  
附录F 亚龙YL-ZDG型电工电路实训考核设备功能简介  
参考文献

<<电工实训>>

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>