

# 《初级电工实训指导》

## 图书基本信息

书名：《初级电工实训指导》

13位ISBN编号：9787516701096

10位ISBN编号：7516701092

出版时间：2012-11

出版社：中国劳动社会保障出版社

页数：97

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《初级电工实训指导》

## 内容概要

《初级电工实训指导》分电工安全操作和初级电工技能操作两篇，主要内容包括：触电急救及灭火常识、常用电工仪表的原理及使用方法、计量仪表的联合接线、电气控制线路连接、安装电工预备知识、电子线路焊接与调试等知识和技能。这些内容基本反映了近年来技工学校和电工类培训的实践教学和考核的方向。

《初级电工实训指导》避免过多的理论知识，突出对操作能力的培养，重点讲述操作步骤、方法、技巧和操作注意事项，使所有实训项目都具有很强的可操作性，力求实训项目能满足企业生产的实际需要，便于进行考核和培训。

《初级电工实训指导》是职业技能培训教材，可供技工学校教学使用，也可作为初级电工岗位培训的学习资料，亦可供电工爱好者自学使用。

《初级电工实训指导》由深圳第二高级技工学校江健、方保平编写。其中，第一篇由方保平编写，第二篇由江健编写，全书由方保平审定。

## 书籍目录

### 第一篇 电工安全操作

#### 第一部分 电气控制线路连接预备知识

#### 第二部分 安全操作项目

实训项目1 触电急救及灭火常识

实训项目2 常用电工仪表的使用方法

实训项目3 电动机及低压电器元件的检测

实训项目4 三相负载的连接

实训项目5 带电流测量的点动控制

实训项目6 两地控制

实训项目7 接触器联锁的正反转控制

实训项目8 自动顺序控制

实训项目9 有功、无功电度表的联合接线

### 第二篇 初级电工技能操作

#### 第三部分 电气控制线路连接

实训项目10 正反转控制与测量

实训项目11 行程及限位控制

实训项目12 顺序控制与测量

实训项目13 多地控制与测量

实训项目14 车床空载自停控制与测量

实训项目15 三相五线制供电系统

实训项目16 Y- 降压启动控制

实训项目17 半波整流能耗制动控制

#### 第四部分 安装电工预备知识

实训项目18 照明电路及单相电动机的控制

实训项目19 房间照明施工平面图认识及安装知识

#### 第五部分 电子线路插接、调试预备知识

实训项目20 二极管整流电路的焊接及测试

实训项目21 延时开关的制作与调试

实训项目22 三端可调稳压电源的焊接与调试

实训项目23 配电系统的运行与维护

#### 附录1 元器件选用常识

#### 附录2 电工常用数据及实用资料

#### 附录3 安装电工知识

#### 附录4 照明线路故障的查找

#### 附录5 实训设备简介

## 精彩短评

1、物流快，服务态度好

# 《初级电工实训指导》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)