

## <<电工技能实战训练>>

### 图书基本信息

书名：<<电工技能实战训练>>

13位ISBN编号：9787111029922

10位ISBN编号：7111029925

出版时间：2004-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业职业教育研究中心

页数：251

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>

## <<电工技能实战训练>>

### 内容概要

本系列丛书分入门版和提高版，书中以技能训练，遵循由浅入深、由易到难、由简单到复杂循序渐进的规律，以提高读者的综合技能水平。

本书是入门版，主要内容包括：常用电工工具及测量仪表的使用，简单照明、动力线路的安装，登杆技术与架空线主要器件、构件的安装，小型电力变压器及低压开关柜的安装，停送电操作，电气事故处理及触电的紧急救护等初级电工的操作技能。

为便于培训和考核，书末还附有技能考核自测题。

《电工技能实战训练：入门版（第2版）》配有大量插图，形象直观，文字叙述简明扼要，文字叙述简明扼要、通俗易懂，可供初级技术工人培训和自学之用，也可作为技工学校、职业技术学校的生产实习教学用书。

## &lt;&lt;电工技能实战训练&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明  
单元1 入门指导  
1 内外线电工的工作内容和在工业生产中的地位  
2 内外线电工的岗位责任制及操作规程  
3 安全与文明生产  
单元2 常用电工工具和测量仪表的使用技能训练  
1 常用电工工具的使用技能训练  
2 常用电工仪表的使用  
单元3 照明线路的安装技能训练  
1 导线的缠绕与连接技能训练  
2 照明线路的施工配线技能训练  
3 照明灯具、开关和插座的安装  
单元4 动力线路的安装技能训练  
1 常用控制电器的安装和使用技能训练  
2 交流电动机的安装  
单元5 小型电力变压器的安装技能训练  
1 制作角钢支架技能训练  
2 电力变压器安装前的检查技能训练  
3 小型电力变压器的安装  
单元6 10KV及10KV以下架空线的安装技能训练  
1 登杆技能训练  
2 安装横担组件技能训练  
3 导线在绝缘子上的固定技能训练  
4 架空线的接线技能训练  
5 架空线路的检查与维修  
单元7 接地和接零装置的安装技能训练  
1 自然接地体的利用和人工接地体的制作与安装技能训练  
2 接地线的安装技能训练  
3 接地电阻的测量和接地装置的维修  
单元8 变配电系统低压开关柜的安装技能训练  
1 变配电系统低压开关柜技能训练  
2 低压开关柜的检修  
单元9 停送电操作技能训练  
1 电器设备的操作技能训练  
2 操作票的填写技能训练  
3 停送电操作技能训练  
4 变配电所电器设备及室内线路一般缺陷与异常现象的检查  
单元10 电气事故的处理和触电急救技能训练  
1 电气事故的处理技能训练  
2 触电急救技能考核自测题  
1 30盏灯以下照明线路的安装  
2 7.5kW电动机的安装与调试  
3 用踏脚板登、下杆及铝芯导线压接操作  
4 在低压开关柜内调换一只HD13型刀开关  
5 高压线路送电

<<电工技能实战训练>>

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>