

<<电工技能实训>>

图书基本信息

书名：<<电工技能实训>>

13位ISBN编号：9787508343877

10位ISBN编号：7508343875

出版时间：2006-7

出版时间：中国电力

作者：储克森

页数：201

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>

## <<电工技能实训>>

### 内容概要

为适应高职教育的发展并加强学生动手能力的培养，本书将电工技能实训项目进行了优选和整合，主要内容有锡焊技能训练，万用表的装配与调试，室内照明线路的安装、运行及维修，三相异步电动机的维修及电工简易检测装置的制作等。

每项实训分为基本知识和技能训练，内容与行业职业技能考证相结合，附录中编有维修电工技能鉴定基本内容及考核模拟试卷。

该书突出专业领域的新知识、新技术、新工艺、新器件、图文并茂，通俗蝗懂，便于教学。

实训器材易购、易做。

本书可供电类和近电类专业学生实训时用，也可作为电工技能培训教材和电气技术人员参考书。

## &lt;&lt;电工技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

前言实训一 锡焊技能训练 基本知识 第一节 电烙铁的构造、拆装与维修 第二节 焊接技术与焊料的选择 第三节 手工焊接的操作 技能训练内容 电烙铁的拆装与锡焊技术训练实训二 万用表的装配与调试 基本知识 第一节 万用表的基本结构及技术指标 第二节 测量电路的工作原理及计算 第三节 万用表的装配 第四节 万用表的调试及常见故障分析 第五节 数字万用表简介 技能训练内容 万用表的装配与调试实训三 室内照明线路的安装、运行及维修 基本知识 第一节 常用电工工具及仪表简介 第二节 常用电工材料介绍 第三节 电工内线施工操作规程及安全知识 第四节 室内低压配线的技术要求和电气照明施工图及文字符号表示方法 第五节 照明灯具及选用 第六节 室内低压线路的敷设 第七节 低压电器、照明设备及安装 第八节 电气照明线路常见故障分析 技能训练内容 一、常用电工工具、仪表使用训练 二、室内照明线路、常用低太电器、灯具的安装实训四 三相异步电动机的维修 基本知识 第一节 电动机简介 第二节 三相异步电动机的结构及定子绕组 第三节 三相异步电动机的拆装与维护 第四节 三相异步电动机定子绕组的大修 技能训练内容实训五 接地电阻的测量实训六 餐线登高训练实训七 电工简易检测装置的制作附录参考文献

#### 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>