

## <<图解电工技能实训>>

### 图书基本信息

书名：<<图解电工技能实训>>

13位ISBN编号：9787512314931

10位ISBN编号：7512314930

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：陆运华

页数：284

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>

## <<图解电工技能实训>>

### 内容概要

本书内容涉及电气安全技术、常用电子器件的识别与检测技术、常用低压电器元件的识别与检修技术、常用电工仪器仪表的识别与使用维护、常用生产机械电气控制线路的原理分析等知识。采用图解的方式编写，将抽象的电路工作原理形象化、动态化，使操作过程及电路的工作过程犹如看电影一样，一帧帧动态地展现在读者面前。

## &lt;&lt;图解电工技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第一篇 器件篇

## 第一章 常用无源器件介绍

## 第一节 电阻器的识别与检测技能

## 第二节 电容器的识别与检测

## 第三节 电感器的识别与检测

## 第二章 常用低压电器元件

## 第一节 概述

## 第二节 手控电器及主令电器

## 第三节 接触器

## 第四节 继电器

## 第五节 熔断器

## 第六节 断路器

## 第七节 低压电器的产品型号

## 第二篇 电动机控制线路篇

## 第三章 常用电力拖动控制线路

## 第一节 三相异步电动机正转控制线路

## 第二节 三相异步电动机的正反传控制线路

## 第三节 位置控制与自动循环控制线路

## 第四节 顺序控制与多地控制线路

## 第五节 三相异步电动机的启动与调速控制线路

## 第六节 绕线转子异步电动机的启动与调速控制线路

## 第七节 三相异步电动机的制动控制线路

## 第八节 多速异步电动机的基本控制线路

## 第九节 并励直流电动机的基本控制线路

## 第四章 常用机床电路分析设计与检修技能

## 第一节 车床电气控制线路及其故障检修与调试

## 第二节 钻床电气控制线路及其故障检修与调试

## 第三节 磨床电气控制线路及其故障检修与调试

## 第四节 X62W万能铣床电气控制线路及其故障检修与调试

## 第五节 20/5t 桥式起重机电气控制线路及其故障检修与调试

## 第三篇 仪表工具篇

## 第五章 常用电工工具与专用电工工具

## 第一节 常用电工工具使用方法

## 第二节 电工专用工具

## 第三节 电工安全工具

## 第六章 常用电工仪表

## 第一节 电流表与电压表的工作原理及其使用

## 第二节 万用表的使用

## 第三节 电桥的使用

## 第四节 绝缘电阻表及钳形电流表在使用

## 第四篇 安全用电篇

## 第七章 安全用电常识

## 第一节 有关人体触电在基本知识

## 第二节 安全电压

<<图解电工技能实训>>

第三节 触电原因及预防措施

第四节 触电急救技能

第八章 安全防护技术及应用

第一节 保护接零与保护接地技术

第二节 雷电形成规律及现代防雷技术

参考文献

<<图解电工技能实训>>

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>