

<<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。

<<图解电工技能实训>>

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 电阻器在识别与检测技能

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>