

## <<电气控制技术实训>>

### 图书基本信息

书名：<<电气控制技术实训>>

13位ISBN编号：9787560425221

10位ISBN编号：7560425224

出版时间：2011-8

出版时间：西北大学出版社

作者：王纳林

页数：151

字数：230000

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>

## <<电气控制技术实训>>

### 内容概要

王纳林编著的《电气控制技术实训》共分为四大部分：第一部分为常用低压电器元件认识与检修技能训练；第二部分为电动机控制电路原理认识与安装调试技能训练；第三部分为电气控制柜的设计、安装改造与调试技能训练；第四部分为维修电工考前综合培训技能训练。

书后附录了生产厂家部分常用低压电器元件产品观察与认识、几种常用的可编程序控制器的指令及参数、变频器的配套设备及安装等相关技术资料，以备查阅。

《电气控制技术实训》适合高职、高专、中职、中专电类专业及中职教师培训使用，也可作初、中、高级维修电工培训教材。

## &lt;&lt;电气控制技术实训&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 常用低压电器元件认识与检修技能实训

基础知识常用低压电器元件认识

预习一常用开关类电器元件认识

预习二常用低压断路器元件认识

预习三常用低压熔断器元件认识

预习四交流接触器元件认识

预习五常用继电器类元件认识

预习六主令电器元件认识

项目一常用低压电器元件拆装与检修技能实训

引导常用低压电器元件的日常维修

任务一常用开关类电器拆装技能实训

任务二交流接触器拆装技能实训

任务三热继电器、时间继电器拆装与调整技能实训

## 第二部分 电动机控制电路原理认识与安装调试技能实训

基础知识三相异步电动机基本控制电路原理认识

预习一三相异步电动机的正转控制电路原理认识

预习二三相异步电动机的正、反转控制电路原理认识

预习三位置控制与自动往返控制电路原理认识

预习四三相异步电动机降压启动控制电路原理认识

预习五三相异步电动机反接制动控制电路原理认识

项目二电动机控制电路板制作调试与检修技能实训

引导电控板元件设计安装与布线工艺认识

任务一电动机单向运转控制电路板制作调试与检修技能实训

任务二电动机正、反转控制电路板制作调试与检修技能实训

任务三电动机行程控制电路板制作调试与检修技能实训

任务四电动机Y- 降压启动控制电路板制作调试与检修技能实训

任务五电动机反接制动控制电路板制作调试与检修技能实训

## 第三部分 电气控制柜的设计、安装改造与调试技能实训

项目三电气控制柜的设计、安装与调试技能实训

引导电气控制柜设计安装工艺要求

任务一X62w万能铣床电气柜的设计、安装与调试技能实训

任务二T611镗床PLC技术改造电气柜的设计、安装与调试技能实训

## 第四部分 维修电工考前综合培训技能实训

项目四维修电工实操培训内容、试题、维修常识

引导一电气控制线路维修常识

引导二中级维修电工实操培训内容

任务维修电工实操培训综合模拟试题技能实训

## 附录一 常用低压电器类元件观察与认识

## 附录二 可编程序控制器的指令及参数

## 附录三 变频器的配套设备及安装技术

## 附录四 常用工具使用说明

## 参考文献

## <<电气控制技术实训>>

### 编辑推荐

《电气控制技术实训》系统全面的介绍了电气控制相关技术知识，本书适合高职、高专、中职、中专电类专业及中职教师培训使用，也可作初、中、高级维修电工培训教材。

<<电气控制技术实训>>

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>