

## <<电气控制技术实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电气控制技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787562431336

10位ISBN编号：7562431337

出版时间：2004-12

出版时间：重庆大学出版社

作者：李崇华 编

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>

## <<电气控制技术实训教程>>

### 内容概要

本书是高职高专电气专业系列教材《电气控制技术》的配套教材。

全书共分4章：第1章，常用低压电器元件；第2章，电力拖动基本控制线路的安装与接线；第3章，典型机床电路的安装与检修；第4章，桥式起重机的电气控制设备。

其中第2章主要为实验部分，其余章节为实训部分。

通过本课程的学习，了解常用低压电器的型号、规格、结构、工作原理、技术数据及其在控制电路中的作用；掌握常用低压电器的应用和拆装、维修、保养方法；能够利用低压电器组成各种不同的控制电路；掌握常用典型机床电气控制线路的工作原理和电路故障的分析和排除方法；掌握桥式起重机电气控制设备的工作原理和电路故障的分析和排除方法。

使学生具备较高的技能，为设计、安装、改造电动机拖动生产机械的控制电路打下基础。

本书同时可作为大、中专院校电气专业、电工技术培训班技能训练课程的实训教材，也可供有关工程技术人员学习参考。

## <<电气控制技术实训教程>>

### 书籍目录

第1章 常用低压电器元件 1.1 熔断器 1.2 刀开关 1.3 低压断路器 1.4 主令电器 1.5 接触器 1.6 继电器 1.7 凸轮控制器 1.8 常用低压电器的拆装第2章 电力拖动基本控制线路的安装与接线 2.1 三相鼠笼式异步电动机点动与长动线路的安装与接线 2.2 三相鼠笼式异步电动机正反转电路的安装与接线 2.3 三相鼠笼式异步电动机星—三角起动控制电路的安装与接线 2.4 三相鼠笼式异步电动机能耗制动电路的安装与接线 2.5 双速电动机控制接线电路的安装与接线 2.6 工作台自动往返控制接线电路的安装与接线第3章 典型机床电路的安装与检修 3.1 Z3050型摇臂钻床电气线路的安装 3.2 M7120平面磨床电气线路的安装与故障排除 3.3 X62W万能铣床电气线路的故障排除 3.4 机床电气的基本维修方法第4章 起重设备电气控制线路的维修 4.1 电动葫芦的电气控制线路 4.2 15/3t桥式起重机的电气控制线路参考文献

<<电气控制技术实训教程>>

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>