

## <<电力拖动与控制>>

### 图书基本信息

书名：<<电力拖动与控制>>

13位ISBN编号：9787115268303

10位ISBN编号：7115268304

出版时间：2012-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘建雄，容黎明 主编

页数：184

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>

## <<电力拖动与控制>>

### 内容概要

本书以国家职业标准电工考核要求为依据，结合我国中等职业教育的现状，注重对职业技能培训能力的需要，突出“以服务为宗旨、以就业为导向、以能力为本位”的理念。本书的主要内容为常用低压电器、三相异步电动机基本控制线路、常用生产机械电气控制线路和变频调速系统。

本书可作为中等职业技术学校机电类专业的教学教材或技能实训教材，还可作为企业培训教材以及相关技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;电力拖动与控制&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 常用低压电器

## 1.1 低压电器的分类

## 1.2 低压熔断器

## 实训1.1 低压熔断器的识别与检修

## 1.3 低压断路器

## 1.4 主令电器

## 实训1.2 主令电器的识别与检修

## 1.5 接触器

## 实训1.3 交流接触器的识别、拆装与检修

## 1.6 继电器

## 第2章 三相异步电动机基本控制线路

## 2.1 电动机基本控制线路图的绘制

## 2.2 点动、连续运转控制线路

## 实训2.1 点动、自锁控制线路的安装与调试

## 2.3 三相异步电动机的正反转控制线路

## 实训2.2 三相异步电动机的正反转控制线路安装与调试

## 2.4 位置控制与自动往返控制线路

## 实训2.3 自动往返控制线路安装与调试

## 2.5 控制线路的检修方法

## 2.6 顺序控制与多地控制线路

## 实训2.4 顺序控制线路和两地控制线路安装调试与故障检修

## 2.7 三相异步电动机的降压启动控制线路

## 实训2.5 三相异步电动机的降压启动控制线路安装调试与故障检修

## 2.8 三相异步电动机的制动控制线路

## 实训2.6 无变压器单相半波整流单向启动能耗制动控制线路安装调试与检修

## 2.9 异步电动机变速控制线路

## 实训2.7 时间继电器控制双速电动机控制线路安装调试与检修

## 2.10 绕线式异步电动机控制线路

## 实训2.8 绕线式异步电动机串接频敏变阻器自动启动控制线路安装调试与检修

## 第3章 常用生产机械电气控制线路

## 3.1 CA6140型普通车床电气控制线路

## 实训3.1 CA6140型普通车床电气控制线路的检修

## 3.2 Z3050型摇臂钻床电气控制线路

## 实训3.2 Z3050型摇臂钻床电气控制线路的检修

## 3.3 T68卧式镗床电气控制线路

## 实训3.3 T68卧式镗床电气控制线路的检修

## 3.4 X62W万能铣床电气控制线路

## 实训3.4 X62W万能铣床电气控制线路的检修

## 3.5 M7130型平面磨床电气控制线路

## 实训3.5 M7130型平面磨床电气控制线路的检修

## 3.6 20/5t桥式起重机电气控制线路

## 实训3.6 20/5t桥式起重机电气控制线路的检修

## 3.7 G-CNC6135型数控车床电气控制线路

## 第4章 变频调速系统

## 4.1 通用变频器的基础知识和控制原理

## <<电力拖动与控制>>

实训4.1 通用变频器的拆装训练

实训4.2 IGBT模块的简易测试训练

4.2 通用变频器的选用、安装与调试

实训4.3 变频调速系统的安装训练

4.3 通用变频调速系统的维护与维修

参考文献

## <<电力拖动与控制>>

### 编辑推荐

- 1.采用最新的国家标准进行编写。
- 2.强调产、教、学、做一体化的教学模。
- 3.实训内容与生产实际紧密结合。

<<电力拖动与控制>>

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>