

<<工厂电气控制设备>>

图书基本信息

书名：<<工厂电气控制设备>>

13位ISBN编号：9787502428068

10位ISBN编号：7502428062

出版时间：2001-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：赵秉衡 编

页数：213

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>

## <<工厂电气控制设备>>

### 内容概要

本书主要包括：电力拖动系统中常用的低压电器，电气控制线路的基本环节，常用机床的控制线路，桥式起重机的电气控制设备，龙门刨床的电气控制设备，以及工厂常用生产机械控制线路的四个实验。

本书可作为高等职业技术学校教材，也可供中等专业学校、技工学校及各类培训班教学使用，亦可供矿工程技术人员参考。

## &lt;&lt;工厂电气控制设备&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 低压电器 第一节 刀开关 第二节 自动空气开关 第三节 熔断器 第四节 接触器 第五节 继电器 第六节 主令电器 思考题第二章 电气控制线路的基本环节 第一节 控制线路的原理图和接线图 第二节 三相鼠笼式异步电动机直接启动控制线路 第三节 三相鼠笼式异步电动机降压启动控制线路 第四节 三相绕线式异步电动机启动控制线路 第五节 三相异步电动机制动控制线路 第六节 多速异步电动机控制线路 第七节 直流动机的控制线路 第八节 电动机的保护 第九节 电气控制线路的设计 思考题第三章 常用机床控制线路 第一节 普通车床的电气控制线路 第二节 平面磨床的电气控制线路 第三节 摇臂钻床的电气控制线路 第四节 铣床的电气控制线路 第五节 卧式镗床的电气控制线路 思考题第四章 桥式起重机的电气控制设备 第一节 电动葫芦和梁式起重机的电气设备 第二节 桥式起重机概述 第三节 15/3t桥式起重机的控制线路 第四节 20/5t桥式起重机的控制线路及其故障分析 思考题第五章 龙门刨床的电气控制设备 第一节 龙门刨床的工艺特点和对电气控制的要求 第二节 交磁放大机 第三节 主拖动系统运行分析 第四节 电机组的启动控制线路 第五节 刀架控制线路 第六节 横梁升降的控制线路 第七节 工作台的控制线路 思考题实验 实验一 三相异步电动机点动和自锁控制线路 实验二 三相异步电动机的反转控制线路 实验三 三相异步电动机星-三角形降压启动控制线路 实验四 三相异步电动机反接制动控制线路参考文献

<<工厂电气控制设备>>

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>