

# 《工厂电气控制》

## 图书基本信息

书名：《工厂电气控制》

13位ISBN编号：9787111205289

10位ISBN编号：7111205286

出版时间：2007-2

出版社：机械工业

作者：俞艳

页数：235

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《工厂电气控制》

## 内容概要

本书采用“菜单式”编写结构，以中等职业学校机电类专业学生所必备的工厂电气控制的基本知识为主线，介绍了低压电器、三相笼型异步电动机和其他常用电动机的电气控制，常用机床、组合机床及起重机的电气控制，可编程控制器、晶闸管、变频器等内容。全书共8章，每章均有知识目标和技能目标、实训、总结、思考与练习等，并将技能训练融合在各知识点中，便于教学与自学。

本书体系完整，注重基础，突出应用，贴近中职教学实际，可作为中等职业学校机电类专业工厂电气控制课程教材，也可作为岗位培训教材。

# 《工厂电气控制》

## 书籍目录

前言第1章 低压电器 1.1 常用低压电器 1.2 熔断器 1.3 刀开关 1.4 低压断路器 1.5 主令电器 1.6 接触器 1.7 继电器 1.8 其他常用低压电器 1.9 实训 1.10 本章总结 1.11 思考与练习第2章 三相笼型异步电动机的电气控制 2.1 三相笼型异步电动机的全压起动控制 2.2 三相笼型异步电动机的减压起动控制 2.3 三相笼型异步电动机的调速控制 2.4 三相笼型异步电动机的制动控制 2.5 实训 2.6 本章总结 2.7 思考与练习第3章 其他常用电动机的电气控制 3.1 三相绕线转子异步电动机的电气控制 3.2 三相同步电动机的电气控制 3.3 直流电动机的电气控制 3.4 实训 直流电动机的电气控制线路安装 3.5 本章总结 3.6 思考与练习第4章 常用机床的电气控制第5章 组合机床和起重机的电气控制第6章 可编程控制器及其应用第7章 晶闸管及其应用第8章 变频器及其应用附录参考文献

# 《工厂电气控制》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)