

## <<工厂电气控制技术>>

### 图书基本信息

书名：<<工厂电气控制技术>>

13位ISBN编号：9787504542540

10位ISBN编号：7504542547

出版时间：2004-6-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：劳动和社会保障部教材办公室组织编写

页数：260

字数：426000

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>

## <<工厂电气控制技术>>

### 内容概要

本书为全国高等职业技术学院电气维修专业教材，供各类高职院校、技师学院、高级技校相关专业使用。

主要内容有：直流电动机、交流电动机、控制电机、电力变压器、继电控制电路分析基础、电机扩大机调速系统、变频技术及其应用、同步电机及励磁屏控制电路、直流调速系统、可编程控制器的应用等。

本书为工艺和实训一体化教材，降低了理论难度，突出了技能训练，涵盖了国家职业标准中对高级工的要求，也可用于高级技术人才培养。

## &lt;&lt;工厂电气控制技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 直流电动机 §1—1 直流电动机的结构与工作原理 §1—2 直流电动机的机械特性 §1—3 直流电动机的启动与制动 §1—4 直流电动机的调速 试验一 直流电机试验 习题一 第二章 交流电动机 §2—1 三相感应电动机的结构与工作原理 §2—2 感应电动机的功率和电磁转矩 §2—3 感应电动机的机械特性 §2—4 三相感应电动机的启动与制动 §2—5 三相感应电动机的调速 §2—6 交流电磁调速电动机 §2—7 三相感应电动机的检修工艺 试验二 感应电动机试验 习题二 第三章 控制电机 §3—1 测速发电机 §3—2 伺服电动机 §3—3 自整角机 §3—4 步进电动机 §3—5 旋转变压器 §3—6 盘式电动机 习题三 第四章 电力变压器 §4—1 变压器参数的测定和标么值 §4—2 电力变压器的连接组标号 §4—3 电力变压器的运行与维护 试验三 电力变压器试验 习题四 第五章 继电控制电路分析基础 §5—1 电气图 §5—2 组合机床的电气控制环节 §5—3 立式车床的电气控制 习题五 第六章 电机扩大机调速系统 §6—1 自动调速系统的基本概念 §6—2 电机扩大机 §6—3 电机扩大机调速系统的基本环节 §6—4 B2012A型龙门刨床的电气控制 习题 第七章 变频技术及其应用 §7—1 晶闸管中频电源 §7—2 串级调速系统 §7—3 变频器应用 习题七 第八章 同步电机及励磁屏控制电路 §8—1 同步电机的类型与结构 §8—2 同步电机的运行特性 §8—3 同步电机的启动 §8—4 同步发电机的并联运行 §8—5 同步电动机励磁装置 习题八 第九章 直流调速系统 §9—1 有静差直流自动调速系统 §9—2 无静差直流自动调速系统 §9—3 晶闸管直流调速装置应用实例 习题九 第十章 可编程控制器的应用 §10—1 可编程控制器的结构和工作原理 §10—2 三菱FX2可编程控制器的基本指令 §10—3 三菱FX2可编程控制器的步进指令 §10—4 三菱FX2可编程控制器的功能指令 §10—5 可编程控制器的应用实例 §10—6 可编程控制器的网络技术 习题十

<<工厂电气控制技术>>

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>