

<<电机与机床电气控制>>

图书基本信息

书名：<<电机与机床电气控制>>

13位ISBN编号：9787562468134

10位ISBN编号：7562468133

出版时间：2012-08-01

出版时间：重庆大学出版社

作者：武军，李冰毅 编

页数：244

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>

## <<电机与机床电气控制>>

### 内容概要

《高职高专机电一体化专业规划教材：电机与机床电气控制》是编者根据多年从事高职高专教学实践的经验及教学改革成果，根据高职高专课程的基本要求，将“电机学”“电力拖动技术”和“工厂电气控制”三门课程有机结合编写而成。

全书共分8个项目，主要内容包括绪论、交流电动机的特性及电气控制原理、直流电动机的特性及电气控制原理、控制电机、常用低压电器、继电器接触器控制电路、常用机床的电气控制、组合机床的电气控制等。

《高职高专机电一体化专业规划教材：电机与机床电气控制》可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校、民办高校及本科院校主办的二级职业技术学院电气自动化技术、供用电技术、机电一体化专业及相关专业的教学用书，也适用于五年制高职、中职相关专业，并可作为社会从业人士的业务参考书及培训用书。

## &lt;&lt;电机与机床电气控制&gt;&gt;

## 书籍目录

项目1 绪论项目2 交流电动机的特性及电气控制原理任务2.1 交流电动机的概述任务2.2 三相异步电动机的结构任务2.3 三相异步电动机的转动原理任务2.4 三相异步电动机的电路分析任务2.5 三相异步电动机的功率及转矩任务2.6 三相异步电动机的启动、反转、调速和制动项目小结思考与练习项目3 直流电动机的特性及电气控制原理任务3.1 直流电动机的机械特性任务3.2 直流他励电动机的启动、调速、制动特性项目小结思考与练习项目4 控制电机任务4.1 步进电动机任务4.2 交流伺服电动机任务4.3 直流伺服电动机任务4.4 力矩电动机任务4.5 小功率同步电动机任务4.6 测速发电机任务4.7 自整角机任务4.8 直线电动机项目小结思考与练习项目5 常用低压电器任务5.1 低压电器的基本知识任务5.2 熔断器任务5.3 开关电器任务5.4 主令电器任务5.5 接触器任务5.6 继电器项目小结思考与练习项目6 继电器-接触器控制电路任务6.1 电气控制系统图的类型及其绘制规则任务6.2 三相笼型异步电动机直接启动控制电路任务6.3 三相笼型异步电动机降压启动控制线路任务6.4 三相绕线转子电动机的启动控制任务6.5 三相异步电动机的调速控制线路任务6.6 三相异步电动机的制动控制线路任务6.7 电气控制的保护环节项目小结思考与练习项目7 常用机床的电气控制任务7.1 电气控制电路分析基础任务7.2 车床的电气控制任务7.3 磨床的电气控制任务7.4 摇臂钻床的电气控制任务7.5 铣床电气控制任务7.6 镗床的电气控制项目小结思考与练习项目8 组合机床的电气控制任务8.1 组合机床控制电路基本原理任务8.2 组合机床通用部件的控制任务8.3 组合机床的电气控制项目小结思考与练习参考文献

<<电机与机床电气控制>>

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:<http://www.tushu007.com>