

<<机床电气控制技术>>

图书基本信息

书名：<<机床电气控制技术>>

13位ISBN编号：9787810135191

10位ISBN编号：7810135198

出版时间：1992-06

出版时间：北京理工大学出版社

作者：焦振学

页数：259

字数：410000

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>

<<机床电气控制技术>>

内容概要

本书系统地介绍了机床的继电接触式电气控制、调速控制和可编程序控制器（PC）。主要内容有：基本电气控制线路、典型设备电气控制系统、电气控制线路设计、电动机速度控制、可编程序控制器（PC）。

本书的电气控制线路图的图形符号和文字符号，均按国家和机械电子工业部颁发的最新标准绘制。

本书突出了机床电气控制技术的基本理论、基本知识和基本技能方面的培养。

本书为高等专科机械制造专业的教材。

它同时可作为电大、函大、夜大和职工大学有关专业教材，还可供工程技术人员参考。

<<机床电气控制技术>>

书籍目录

绪高年级第一章 基本电气控制线路 第一节 组成电气控制线路的基本电路 第二节 三相异步电动机的启动控制线路 第三节 三相异步电动机的正反转控制线路 第四节 三相异步电动机的制动控制线路 第五节 双速和三速鼠笼型异步电动机的变速控制线路 第六节 其它典型控制线路 本章小结 思考题与习题 附录 1.1 电气控制线路原理图的绘图原则 附录 1.2 电气技术中的文字符号 附录 1.3 常用机床电咱图图形符号第二章 典型设备电气控制系统 第一节 车床电气控制系统 第二节 镗床电气控制系统 第三节 组合机床电气控制系统 第四节 工业机械手电气控制线路 第五节 起重机电气控制系统 本章小结 思考题与习题第三章 电气控制线路设计 第一节 电气设计的一般原则 第二节 电气控制线路设计 第三节 常用电器元件的选择 本章小结 思考题与习题第四章 电动机的速度控制 第一节 速度控制的基本概念和指标 第二节 直流电动机的速度控制 第三节 交流电动机的速度控制 本章小结 思考题与习题第五章 可编程序控制器 (PC) 第一节 PC的发展 第二节 PC的基本工作原理和特点 第三节 EX系列可编程序控制器 第四节 MPC-001A可编程序控制器 第五节 PC程序编制 第六节 可编程控制器应用举例 本章小结 思考题与习题 附录5.1 国外常用通用型PC的主要规格性能主要参考文献

<<机床电气控制技术>>

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>