

<<机床电气控制项目式教学>>

图书基本信息

书名：<<机床电气控制项目式教学>>

13位ISBN编号：9787111235255

10位ISBN编号：7111235258

出版时间：2008-4

出版时间：周建清 机械工业出版社 (2008-04出版)

作者：周建清 编

页数：335

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>

<<机床电气控制项目式教学>>

内容概要

《教育部重点职业院校教学改革规划教材·机床电气控制：项目式教学》为教育部重点职业院校教学改革规划教材之一。

全书分三单元，由22个项目组成，主要内容有：基本控制断路的安装与调试、PLC、边亲戚控制系统的安装与调试、常用机床电器控制电路的故障诊断、点动正传控制电路的安装与调试、具有过载保护的接触器自锁正转控制断路的电路的安装与调试、接触器连锁的正反转控制电路的安装与调试、工作台自动往返控制电路的安装与调试等。

《教育部重点职业院校教学改革规划教材·机床电气控制：项目式教学》可作为职业技术学院电气类、机械类各专业的教材，也可作为培训机构和企业的培训教材以及相关技术人员的参考用书。

<<机床电气控制项目式教学>>

书籍目录

前言
第一单元 基本控制电路的安装与调试项目一 点动正转控制电路的安装与调试项目二 具有过载保护的接触器自锁正转控制电路的安装与调试项目三 接触器联锁的正反转控制电路的安装与调试项目四 工作台自动往返控制电路的安装与调试项目五 丫一 减压起动控制电路的安装与调试项目六 双速电动机低速起动高速运转控制电路的安装与调试项目七 单向运转反接制动控制电路的安装与调试
第二单元 PLC、变频器控制系统的安装与调试项目八 三相异步电动机单向运转控制系统的安装与调试项目九 丝杠传动机构的电动机控制系统的安装与调试项目十 两电动机顺序起动控制系统的安装与调试项目十一 三台电动机循环起停运转控制系统的安装与调试项目十二 液压动力滑台进给控制系统的安装与调试项目十三 流水线小车运行控制系统的安装与调试项目十四 四台电动机循环动作控制系统的安装与调试项目十五 丫一 减压起动控制系统的安装与调试项目十六 电动机正反转变频器控制系统的安装与调试项目十七 电动机三速运行PLC、变频器控制系统的安装与调试
第三单元 常用机床电气控制电路的故障诊断项目十八 CA6140型卧式车床电气控制电路的故障诊断项目十九 Z3050型摇臂钻床电气控制电路的故障诊断项目二十 MAI420A型万能外圆磨床电气控制电路的故障诊断项目二十一 XA6132型万能铣床电气控制电路的故障诊断项目二十二 T68型卧式镗床电气控制电路的故障诊断
附录附录A 常用电器、电机图形符号与文字符号附录B FXIN系列PLC的规格附录C FXIN系列PLC的一般软元件 附录D FXIN系列PLC的软元件附录E FX系列PLC的指令列表附录F 三菱FR-E540型变频器的参数设定表参考文献

<<机床电气控制项目式教学>>

章节摘录

第一单元 基本控制电路的安装与调试项目一 点动正转控制电路的安装与调试一、学习目标1.会识别、使用RL1.15型螺旋式熔断器、GJT1-10型交流接触器和LA4—3H型按钮。

2.会识读点动正转控制电路图和接线图，并能说出电路的动作程序。

3.会板前布线，能根据电路图正确安装与调试点动正转控制电路。

二、学习任务1.项目任务本项目的任务是安装与调试点动正转控制电路。

要求电路具有电动机点动运转控制功能，即按下起动按钮，电动机运转；松开起动按钮，电动机停转

。

<<机床电气控制项目式教学>>

编辑推荐

《教育部重点职业院校教学改革规划教材·机床电气控制:项目式教学》由机械工业出版社出版。

<<机床电气控制项目式教学>>

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>