第一图书网, tushu007.com

<<机床电气控制>>

图书基本信息

书名：<<机床电气控制>>

13位ISBN编号：9787030242297

10位ISBN编号：7030242297

出版时间：2009-4

出版时间：科学出版社

作者：王洪 编

页数：253

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

前言

本书编写坚持“以就业为导向、能力为本位”，充分体现任务引领、实践导向的课程设计思想。本书由五个项目、二十三个任务贯穿而成，力求内容编写简明实用、图文并茂、深入浅出，使学生学得会、学得明白，并注重提高学生分析问题、解决问题的能力。

本书项目1以3个任务引领学习常用低压电器、交流接触器和时间继电器拆装与检修知识。
项目2以9个任务引领学习异步电动机控制系统安装、调试及故障处理，包括正转控制线路，正、反转控制线路，自动往返控制线路，顺序控制线路，延时启动、延时停止控制线路，串电阻降压启动控制线路，Y一△降压启动控制线路，反接制动控制线路，能耗制动控制线路。
项目3以2个任务引领学习双速电机控制系统的安装、调试及故障处理。
项目4以3个任务引领学习线绕式电动机控制系统的安装、调试及故障处理。
项目5以6个任务引领学习典型机床线路的调试及故障处理，包括cA6140型车床、M7130型平面磨床、z3040型摇臂钻床、X62w型万能铣床、T68型卧式镗床、15／3t桥式起重机电气控制线路的检修等。

本书编写得到了主编所在的国家级重点技工学校、国家高技能人才培训基地——湖南省永州市高级技工学校和副主编所在的河南省新乡市高级技工学校、哈尔滨技师学院的大力支持。
上海工程技术大学高等职业技术学院张孝三教授对本书编写提出了许多宝贵的意见和建议，浙江亚龙科技集团为本书编写提供了资料。
作者还参考了一些书刊，并引用了一些资料，但这些文献未能一一列举，在此对相关作者表示衷心的感谢。

内容概要

《机床电气控制》主要内容包括：典型低压电器的拆装、检修及调试，异步电动机控制系统的安装、调试及故障处理，双速电动机控制系统的安装、调试及故障处理，绕线式电动机控制系统的安装、调试及故障处理，典型机床线路的调试及故障处理等。

《机床电气控制》适用于高等职业院校、中等职业学校相关电类和机电类专业，也可作为岗前培训教材。

<<机床电气控制>>

书籍目录

前言项目1 典型低压电器的拆装、检修及调试任务1 常用低压电器的认识工作任务知识探究任务2 交流接触器拆装与检修工作任务知识探究任务3 空气阻尼式时间继电器的拆装与检修工作任务知识探究项目2 异步电动机控制系统的安装、调试及故障处理任务1 三相交流异步电动机正转控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务2 三相交流异步电动机正、反转控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务3 自动往返控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务4 顺序控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务5 延时启动、延时停止控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务6 三相异步电动机定子绕组串联电阻降压启动控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务7 Y-△降压启动控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务8 三相交流异步电动机反接制动控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务9 二三相交流异步电动机能耗制动控制线路的安装上与调试工作任务知识探究项目3 双速电动机控制系统的安装、调试及故障处理任务1 按钮、接触器控制的双速电动机控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务2 时间继电器控制的双速电动机控制线路的安装与调试工作任务知识探究项目4 绕线式电动机控制系统的安装、调试及故障处理任务1 转子绕组串联电阻肩动的自动控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务2 转子绕组凸轮控制器的控制线路的安装与调试工作任务知识探究任务3 转子绕组串联频敏变阻器的控制线路的安装与调试工作任务知识探究项目5 典型机床线路的调试及故障处理任务1 CA6140型车床电气控制线路的检修工作任务知识探究任务2 M7130型平面磨床电气控制线路的检修工作任务知识探究任务3 z3040型摇臂钻床电气控制线路的检修工作任务知识探究任务4 x62w型万能铣床电气控制线路的检修工作任务知识探究任务5 T68型卧式镗床电气控制线路的检修工作任务知识探究任务6 15／3t桥式起重机电气控制线路的检修工作任务知识探究主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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