第一图书网, tushu007.com

<<常用电力拖动控制线路安装与维修>>

图书基本信息

书名：<<常用电力拖动控制线路安装与维修>>

13位ISBN编号：9787111381792

10位ISBN编号：7111381793

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：冯志坚　等主编

页数：384

字数：610000

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

内容概要

《全国技工院校“十二五”系列规划教材：常用电力拖动控制线路安装与维修（任务驱动模式）》是依据《国家职业技能标准维修电工》高级的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的，主要内容包括三相异步电动机基本控制电路的安装与维修以及常用生产机械的电气控制电路及其安装、调试与维修。
本书以能力为本位，加强了实践能力的培养，突出职业教育的特色，在编写模式上采用任务驱动模式，使内容更加符合学生的认知规律，为了强化知识点，在每个单元都有考证要点。
为了配合教学，本书还配套了教学用电子课件。

《全国技工院校“十二五”系列规划教材：常用电力拖动控制线路安装与维修（任务驱动模式）》可作为技工院校、职业院校电工及其他相关专业的一体化教材，也可作为维修电工中级、高级的培训教材。

书籍目录

前言
模块一 三相异步电动机基本控制电路的安装与维修
单元1 三相异步电动机正转控制电路的安装与维修
任务1 三相异步电动机手动正转控制电路的安装与维修
任务2 三相异步电动机点动正转控制电路的安装与维修
任务3 三相异步电动机接触器自锁正转控制电路的安装与维修
任务4 三相异步电动机连续点动混合正转控制电路与多地控制电路的安装与维修
考证要点及　单元练习
单元2 三相异步电动机正反转控制电路的安装与维修
任务1 倒顺开关控制正反转控制电路的安装与维修
任务2 接触器联锁正反转控制电路的安装与维修
任务3 按钮、接触器双重联锁正反转控制电路的安装与维修
考证要点及　单元练习
单元3 三相异步电动机位置控制与顺序控制电路的安装与维修
任务1 三相异步电动机位置控制电路的安装与维修
任务2 三相异步电动机自动循环控制电路的安装与维修
任务3 三相异步电动机顺序控制电路的安装与维修
考证要点及　单元练习
单元4 三相异步电动机软起动控制电路的安装与维修
任务1 定子绕组串接电阻减压起动控制电路的安装与维修
任务2 自耦变压器（补偿器）减压起动控制电路的安装与维修
任务3 -△减压起动控制电路的安装与维修
任务4 软起动器简介及面板操作与外围主电路的故障排除
考证要点及　单元练习
单元5 三相异步电动机制动控制电路的安装与维修
任务1 机械制动--电磁制动器断电（通电）制动控制电路的安装与维修
任务2 电力制动--反接制动控制电路的安装与维修
任务3 电力制动--能耗制动控制电路的安装与维修
考证要点及　单元练习
单元6 多速异步电动机控制电路的安装与维修
任务1 双速异步电动机控制电路的安装与维修
任务2 三速异步电动机控制电路的安装与维修
考证要点及　单元练习
单元7 三相绕线转子异步电动机控制电路的安装与维修
任务1 电流继电器自动控制转子回路串电阻起动控制电路的安装与维修
任务2 转子回路中串频敏变阻器控制电路的安装与维修
任务3 凸轮控制器控制三相绕线转子异步电动机转子回路串电阻起动电路的安装与维修
考证要点及　单元练习
模块二 常用生产机械的电气控制电路及其安装、调试与维修
单元1 CA6140型车床电气控制电路的故障维修
任务1 了解机床电气故障检修的一般步骤和方法
任务2 认识CA6140型车床
任务3 CA6140型车床电路的常见电气故障维修
考证要点及　单元练习
单元2 M7130型平面磨床电气控制电路故障维修

任务1 认识M7130型平面磨床
任务2 M7130型平面磨床砂轮、冷却泵、液压泵电动机控制电路的常见故障维修
任务3 M7130型平面磨床电磁吸盘控制电路的常见故障维修
考证要点及　单元练习
单元3 Z3040型摇臂钻床电气控制电路故障维修
任务1 认识Z3040型摇臂钻床
任务2 Z3040型摇臂钻床主轴电动机、冷却泵电动机控制电路的常见故障维修
任务3 Z3040型摇臂钻床摇臂升降和主轴箱夹紧松开控制电路的常见故障维修
考证要点及　单元练习
单元4 X62W型万能铣床电气控制电路故障检修
任务1 认识X62W型万能铣床
任务2 X62W型万能铣床主轴、冷却泵电动机控制电路的常见电气故障维修
任务3 X62W型万能铣床进给电路的常见电气故障检修
考证要点及　单元练习
单元5 T68型镗床电气控制电路故障检修
任务1 认识T68型镗床
任务2 T68型镗床主轴起动、点动及制动控制电路的常见电气故障维修
任务3 T68型镗床主轴变速或进给变速时冲动电路、快速进给及辅助电路故障维修
考证要点及　单元练习
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