

《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

出版社：机械工业出版社

页数：384

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《常用电力拖动控制线路安装与维修》

内容概要

《常用电力拖动控制线路安装与维修》

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1

单元1三相异步电动机正转控制电路的安装与维修1

任务1三相异步电动机手动正转控制电路的安装与维修1

任务2三相异步电动机点动正转控制电路的安装与维修20

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38

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52

考证要点及单元练习60

单元2三相异步电动机正反转控制电路的安装与维修67

任务1倒顺开关控制正反转控制电路的安装与维修67

任务2接触器联锁正反转控制电路的安装与维修71

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83

考证要点及单元练习89

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92

任务1三相异步电动机位置控制电路的安装与维修92

任务2三相异步电动机自动循环控制电路的安装与维修100

任务3三相异步电动机顺序控制电路的安装与维修106

考证要点及单元练习114

单元4三相异步电动机软起动控制电路的安装与维修116

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117

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129

任务3— 减压起动控制电路的安装与维修142

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152

考证要点及单元练习161

单元5三相异步电动机制动控制电路的安装与维修164

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164

任务2电力制动——反接制动控制电路的安装与维修170

任务3电力制动——能耗制动控制电路的安装与维修177

考证要点及单元练习185

单元6多速异步电动机控制电路的安装与维修188

任务1双速异步电动机控制电路的安装与维修188

任务2三速异步电动机控制电路的安装与维修194

考证要点及单元练习200

单元7三相绕线转子异步电动机控制电路的安装与维修202

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202

任务2转子回路中串频敏变阻器控制电路的安装与维修213

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219

考证要点及单元练习226

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 230

单元1CA6140型车床电气控制电路的故障维修230

任务1了解机床电气故障检修的一般步骤和方法230

任务2认识CA6140型车床239

任务3CA6140型车床电路的常见电气故障维修247

考证要点及单元练习255

单元2M7130型平面磨床电气控制电路故障维修257

任务1认识M7130型平面磨床257

任务2M7130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269

《常用电力拖动控制线路安装与维修》

任务3M7130型平面磨床电磁吸盘控制电路的常见故障维修281

考证要点及单元练习288

单元3Z3040型摇臂钻床电气控制电路故障维修 290

任务1认识Z3040型摇臂钻床290

任务2Z3040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299

任务3Z3040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307

考证要点及单元练习314

单元4X62W型万能铣床电气控制电路故障检修316

任务1认识X62W型万能铣床316

任务2X62W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329

任务3X62W型万能铣床进给电路的常见电气故障检修339

考证要点及单元练习350

单元5T68型镗床电气控制电路故障检修353

任务1认识T68型镗床353

任务2T68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362

任务3T68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374

考证要点及单元练习381

参考文献384

《常用电力拖动控制线路安装与维修》

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:www.tushu000.com