第一图书网, tushu007.com

<<电力拖动技术入门与应用>>

图书基本信息

书名：<<电力拖动技术入门与应用>>

13位ISBN编号：9787030184337

10位ISBN编号：7030184335

出版时间：2007-2

出版时间：第1版 (2007年1月29日)

作者：王兰君

页数：315

字数：397000

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

本书运用简洁的语音，结合大量的插图和实例，由浅入深地介绍电力拖运基本技术及应用。
内容包括：电力拖动常用语、电力拖动常用器件的结构及动作方式、电气图形符号画法、顺序控制简介、顺序控制符号的表示方法、顺序控制器件编号的表示方法、顺序图的画法、顺序控制基本电路解析、顺序控制具体实例、电动机启动控制和正反转控制电路、电动机启动机制和正反转控制故障检修、常用机床控制电路及其故障检修等。
　　本书适合广大城乡电工人员，特别是初级电工人员，职业技术学校相关专业师生，下岗职工，再就业人员以及岗前培训人员阅读、参考、应用。

<<电力拖动技术入门与应用>>

书籍目录

第1章　电力拖动常用语　1.1　功能相关用语　　1.2　器件相关用语第2章　电力拖动常用器件结构及动作方式　　2.1　电阻和电容　2.2　主令电器　　2.3　低压开关及熔断器　2.4　新型开关　2.5　断电器和接触器　2.6　定时器　2.7　启动器　2.8　控制器　2.9　指示器件和报警器件第3章　电气图形符号画法　3.1　常用器件的图形符号　3.2　开闭触点图形符号　3.3　触点功能符号和操作机构符号的表示方法第4章　顺序控制简介　4.1　顺序控制和反馈控制　4.2　顺序控制的图形表示第5章　顺序控制符号的表示方法　　5.1　顺序控制符号　5.2　表示器件的顺序控制符号　5.3　表示功能的顺序控制符号第6章　顺序控制器件编号的表示方法　6.1　控制器件编号　　6.2　控制器件编号的基本器件编号与辅助符号第7章　顺序图的画法　7.1　顺序图的画法规定　　7.2　有开闭触点的图形符号的状态　　7.3　电磁断电器和电磁接触器的表示方法　7.4　顺序图的竖画法与横画法　7.5　顺序图中控制母线的画法　7.6　顺序图中连接线的画法　7.7　由各种符号组成的顺序图的表示方法第8章　顺序控制基本电路解析　8.1　自保电路解析　8.2　互锁电路解析　8.3　选择电路解析　8.4　指标灯电路解析第9章　顺序控制具体实例　9.1　基于电动机的现场和远程操作的启动与停止控制电路　9.2　电容启动电动机的正反转控制电路　9.3　电动机的微动运转控制电路　9.4　电动机的反接制动控制电路　9.5　由光电开关组成的防盗报警装置　　9.6　采用温度开关的报警电路　9.7　三相加热器的温度控制电路　9.8　采用压力开关的报警电路　9.9　压缩机的压力控制电路（手动和自动控制）　9.10　蜂鸣器的定时鸣叫电路　9.11　电动送风机的延迟运行运转电路　9.12　采用无浮子液位断电路的供水控制　9.13　带有缺水报警的供水控制　9.14　采用无浮子液位断电器的排水控制　9.15　带有涨水报警的排水控制　9.16　传送带的暂时停止控制　9.17　货物升降机的自动反转控制　9.18　泵的反复运转控制　9.19　泵的顺序启动控制　9.20　电热毯的控制电路　9.21　电动吸尘器的控制电路　9.22　卷帘门的自动开闭控制电路　9.23　停车场卷帘门的自动开闭控制电路　9.24　含饮料杯类自动售货机的控制电路第10章　电动机启动控制和正反转控制电路　10.1　电动机控制的主电路构成方式　10.2　电动机的启动控制电路　10.3　电动机制动控制电路　10.4　电动机正反转控制电路　10.5　电动机保护电路　10.6　电动机调速电路　10.7　直流电动机控制电路第11章　电动机启动、正反转控制电路故障检修　11.1　电动机单向控制电路及其故障检修　11.2　电动机点动、正反转控制电路及其故障检修　11.3　电动机能耗制动控制电路及其故障检修第12章　常用机床控制电路及其故障检修　12.1　C620型车床　12.2　Z35型摇臂钻床　12.3　Z525型立式钻床　12.4　M7120型平面磨床　12.5　M1432A型外圆磨床　12.6　简易导轨磨床　12.7　T68型卧式镗床　12.8　X62W型万能铣床　12.9　X8120W型万能工具铣床　12.10　Y3150型滚齿机

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