

<<图解电动机控制电路>>

图书基本信息

书名：<<图解电动机控制电路>>

13位ISBN编号：9787115140937

10位ISBN编号：7115140936

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：郑凤翼/孟庆涛编

页数：200

字数：322000

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>

<<图解电动机控制电路>>

内容概要

本书用添加注解说明的电路工作过程图和电气元件动作程序表来介绍怎样识读电动机控制电路图。书中图例丰富，讲解方法独特，力图帮助广大电工人员以轻松易读的方式掌握看电动机控制电路图的方法和技巧。

本书主要供从事电气工人和的人员和职业学校相关专业的师生阅读参考。

<<图解电动机控制电路>>

书籍目录

第一章 导读 第一节 本书的写作方法和特点 一 在电气控制电路图上添加注解说明 二 电气元件的工作状态及其表示方法 三 描述电路工作原理的两个层次和两种方法 四 电气元件动作顺序表和电路工作过程图的关系 第二节 识图应具备的基本知识 一 电气控制电路中常用的低压电路 二 电气符号 三 电气控制电路图的绘制规则 第三节 识图的基本方法和步骤 一 识图的基本方法 二 识图的查线读图法 第二章 三相笼型感应电动机启动电路 第一节 三相笼型感应电动机直接启动控制电路 一 单向运行直接启动电路 二 接触器、按钮联锁的电动机正反转控制电路 三 按行程原则组成的电动机正反转控制电路 四 电动机的点动控制电路 五 多地点控制电路 六 多台电动机按顺序工作时的联锁控制电路 第二节 三相笼型感应电动机减压启动控制电路 一 定子绕组串接电阻减压启动控制电路 二 Y-换接减压启动控制电路 三 自耦变压器减压启动控制电路 第三章 三相笼型感应电动机的调速电路和制动电路 第一节 三相笼型感应电动机的调速电路 一 三相感应电动机的变极调速 二 按钮控制的单绕组双速电动机 -YY连接方法控制电路 三 通电延时继电器控制的单绕组双速电动机 -YY连接方法控制电路 四 接触器控制单绕组双速电动机Y-YY接法电路 五 手动、自动控制绕组双速电动机 -YY连接方法控制电路 第二节 三相笼型感应电动机的制动电路 一 机械制动 二 电源反接制动控制电路 三 能耗制动控制电路 第四章 三相绕线型感应电动机控制电路 第一节 转子回路串电阻启动 一 电流继电器控制转子绕组串电阻启动电路 二 时间继电器控制转子绕组串电阻启动电路 第二节 三相绕线型感应电动机转子回路串频敏变阻器启动电路 第三节 凸轮控制器控制转子绕组串电阻启动电路 第五章 单相感应电动机和直接电动机控制电路 第一节 单相分相式感应电动机控制电路 一 单相电容启动感应电动机自动往返行控制电路 二 单相感应电动机能耗制动电路 第二节 直流电动机控制电路 一 直流电动机串电阻启动控制电路 二 直流电动机的正、反转控制电路 三 直流电动机调速与制动控制电路

<<图解电动机控制电路>>

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>