第一图书网, tushu007.com

<<电动机的控制与变频调速原理>>

图书基本信息

书名：<<电动机的控制与变频调速原理>>

13位ISBN编号：9787111358664

10位ISBN编号：711135866X

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：杨德印 编

页数：261

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

本书较系统地介绍了高压和低压三相异步电动机的起动控制与变频调速原理，提供了相关电路原理图。

同时，书中使用了较大的篇幅介绍变频器、软起动器以及采用数字电路、单片机等电子技术研发生产的新型控制用器件、部件。
本书将电动机的控制电路原理以及采用新型控制器件和部件的应用资料汇集整理成一册，方便相关技术人员查阅与参考。

本书可供工矿企业及农村机电运行维护人员阅读，也可供相关专业的大中专院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<电动机的控制与变频调速原理>>

书籍目录

前言
第一章 电动机起动控制常用电器
第一节 低压电器的分类及全型号组成
一、低压电器的分类
二、低压电器产品型号表示法及其意义
第二节 低压断路器
一、万能式断路器
二、塑料外壳式断路器
第三节 交流接触器
一、CJ12系列交流接触器
二、CJ12B系列交流接触器
三、CJ20系列交流接触器
四、CJX2系列交流接触器
五、CJT1系列交流接触器
六、CJ19系列切换电容器接触器
第四节 刀开关
一、HD、HS系列开启式刀开关及刀型转换开关
二、熔断器式刀开关
第五节 电磁式继电器
一、电磁式继电器的主要参数
二、电磁式电压继电器与电流继电器
三、常用电磁式中间继电器
第六节 时间继电器
一、空气阻尼式时间继电器
二、晶体管时间继电器
第七节 热继电器
一、热继电器的结构与工作原理
二、具有断相保护的热继电器
三、JR28系列热继电器简介
第八节 行程开关与速度继电器
一、行程开关
二、速度继电器
第九节 熔断器
一、熔断器的主要技术参数
二、RT0系列有填料封闭管式刀型触头熔断器
三、RT14系列圆筒帽形熔断器
四、RL1系列螺旋式熔断器
第十节 户内高压真空断路器
一、ZN28A-12系列户内高压真空断路器
二、ZN139-12型户内高压真空断路器
第十一节 高压真空接触器
一、CKG3、CKG4系列交流高压真空接触器
二、JCZ5-7.2/12型高压真空接触器
第十二节 高压隔离开关
一、GN30型户内高压隔离开关

二、GN19系列户内高压隔离开关
第十三节 真空断路器的操动机构
一、电磁操动机构
二、弹簧储能操动机构
三、永磁操动机构
习题与思考
第二章 应用电子技术的功能器件
第三章 低压电动机的起动控制与无功补偿
第四章 高压电动机的起动运行与控制
第五章 变频器的基本知识
第六章 变频器应用实践电路
附录
参考文献

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