

<<电动机控制电路精选>>

图书基本信息

书名：<<电动机控制电路精选>>

13位ISBN编号：9787111290803

10位ISBN编号：7111290801

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张庆双 编

页数：171

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>

<<电动机控制电路精选>>

内容概要

本书分为两部分。

第一部分介绍了电动机的基础知识，包括电动机的分类、结构特点、选用与检测等；第二部分为电动机控制电路，包括常用电动机控制电路、电动机在工矿方面的应用、电动机在农业方面的应用、电动机在家用控制电路方面及其他方面的应用等。

每个电路均详细地介绍了电路的工作原理、元器件的选择及制作方法等。

本书既可作为电子产品开发设计人员的参考资料，也可作为技术革新、设备改造的关键素材，又适合广大青少年和电子爱好者业余制作时参考。

<<电动机控制电路精选>>

书籍目录

前言一、电动机基础知识 (一) 电动机的分类 1. 按工作电源分类 2. 按结构及工作原理分类 3. 按起动与运行方式分类 4. 按用途分类 5. 按转子的结构分类 6. 按运转速度分类 (二) 直流电动机 1. 电磁式直流电动机 2. 永磁式直流电动机 3. 无刷直流电动机 (三) 单相异步电动机 1. 分相电动机 2. 电容电动机 3. 单相串励电动机 (四) 罩极电动机 (五) 三相异步电动机 (六) 交流同步电动机 1. 永磁同步电动机 2. 磁阻同步电动机 3. 磁滞同步电动机 (七) 电动机的选用与代换 (八) 电动机的检测 1. 交流电动机的检测 2. 直流电动机的检测二、电动机控制电路 (一) 常用电动机控制电路 1. 单向起动控制电动机电路 2. 多点控制电动机电路 3. 单向起动单按钮控制电动机电路 4. 间歇运行控制电动机电路 5. 点动且长期运转控制电动机电路 6. 电动机保护器电路 (一) 7. 电动机保护器电路 (二) 8. 电动机保护器电路 (三) 9. 电动机保护器电路 (四) 10. 电动机保护器电路 (五) 11. 电动机保护器电路 (六) 12. 电动机保护器电路 (七) 13. 电动机保护器电路 (八) 14. 电动机保护器电路 (九) 15. 电动机保护器电路 (十) 16. 电动机保护器电路 (十一) 17. 电动机保护器电路 (十二) 18. 电动机保护器电路 (十三) 19. 电动机保护器电路 (十四) 20. 电动机保护器电路 (十五) 21. 电动机保护器电路 (十六) 22. 电动机保护器电路 (十七) 23. 电动机保护器电路 (十八) 24. 电动机保护器电路 (十九) 25. 电动机电容制动控制电路 26. 电动机点动制动控制电路 27. 电动机断相保护器电路 (一) 28. 电动机断相保护器电路 (二) 29. 电动机断相保护器电路 (三) 30. 单向运转电动机反接制动控制电路 31. 电动机电子调速控制器电路 (一) 32. 电动机电子调速控制器电路 (二) 33. 电动机电子调速控制器电路 (三) 34. 电动机电子调速控制器电路 (四) 35. 电动机电子调速控制器电路 (五) 36. 电动机电子调速控制器电路 (六) 37. 电动机电子调速控制器电路 (七) 38. 电动机可逆转动反接制动控制电路 39. 电动机轻载节能器电路 (一) 40. 电动机轻载节能器电路 (二) 41. 电动机减压起动器电路 (一) 42. 电动机减压起动器电路 (二) 43. 电动机双路保险起动器电路 44. 电动机离心开关代用电路 (一) 45. 电动机离心开关代用电路 (二) 46. 三相电动机移相起动器电路 47. 单相电动机控制电路.....参考文献

<<电动机控制电路精选>>

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>