

<<图表解读电动机结构与维修>>

图书基本信息

书名：<<图表解读电动机结构与维修>>

13位ISBN编号：9787121186776

10位ISBN编号：7121186772

出版时间：2012-10

出版时间：电子工业出版社

作者：朱林 编

页数：162

字数：340000

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>

<<图表解读电动机结构与维修>>

前言

本书根据简单实用的原则，以图解的方式对电动机的结构组成及维修方法进行了阐述。本书从维修的角度出发，阐明各种电动机在生产和生活中的应用，结合电动机的结构对各种故障进行剖析，以最简捷、最直观的方式来解决电动机维修中存在的问题。

本书共分七章，依次介绍了电动机结构维修的基础知识，电动机维修所需工具和材料，直流、交流电动机的结构与维修，单相异步电动机的结构与维修，微型电动机的结构与维修，生产和生活中电动机的结构与维修。

本书图文并茂、通俗易懂、简单实用，融知识性、实用性、普及性于一体，可作为广大维修技工进行电动机维修的重要参考资料，同时也可以作为职业院校电动机类维修课程的学习参考资料。

本书由朱林、瞿明共同编写，并由朱林担任主编。

本书全部内容由李泓主审。

由于编者水平有限，书中如有不足之处敬请使用本书的师生与读者批评指正，以便修订时修改。如读者在使用本书的过程中有其他意见或建议，恳请踊跃提出宝贵意见。

编者

<<图表解读电动机结构与维修>>

内容概要

本书共分7章，依次介绍了电动机结构维修的基础知识，电动机维修所需工具和材料，直流、交流电动机的结构与维修，单相异步电动机的结构与维修，微型电动机的结构与维修，生产和生活中电动机的结构与维修。

本书深入浅出、简明扼要、图文并茂，对从事电动机维修的广大技术人员和职业院校的师生有一定的参考价值。

全书的内容层次清晰、语言叙述简练、插图丰富实用，书中内容和插图尽可能贴近实际，可以在短时间内帮助读者掌握电动机的结构和维修的相关知识技能。

<<图表解读电动机结构与维修>>

书籍目录

目录

- 第一章 基础知识
- 第二章 电动机维修工具、仪器、仪表及材料
 - 第一节 电动机维修常见工具
 - 第二节 电动机维修专用工具
 - 第三节 电动机维修必备仪器、仪表
 - 第四节 维修电动机的常用材料
- 第三章 直流电动机的结构与维修
 - 第一节 直流电动机的分类
 - 第二节 直流电动机的结构
 - 第三节 直流电动机的定子及维修
 - 第四节 直流电动机的转子及维修
 - 第五节 直流电动机的维护及常见故障分析
 - 第六节 直流电动机绕组的维修
- 第四章 三相交流异步电动机的结构与维修
 - 第一节 三相交流异步电动机的结构
 - 第二节 三相交流异步电动机的定子结构及维修
 - 第三节 三相交流异步电动机的转子结构及维修
 - 第四节 三相异步电动机定子绕组的重绕
 - 第五节 三相异步电动机的常见故障及维护
- 第五章 单相异步电动机的结构与维修
 - 第一节 单相异步电动机的结构
 - 第二节 单相异步电动机的维修
 - 第三节 单相电动机绕组的重新绕制
- 第六章 微型电动机的结构与维修
 - 第一节 驱动微电机
 - 第二节 控制微电机
- 第七章 生产、生活用电动机的结构与维修
 - 第一节 生产用电动机结构与维修
 - 第二节 生活电器用电动机结构与维修
- 附录A
- 参考文献

<<图表解读电动机结构与维修>>

编辑推荐

《图表解读电动机结构与维修》可作为广大维修技工进行电动机维修的重要参考资料，同时也可以作为职业院校电动机类维修课程的学习参考资料。

<<图表解读电动机结构与维修>>

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:<http://www.tushu007.com>