第一图书网, tushu007.com

<<电机修理自学通>>

图书基本信息

书名：<<电机修理自学通>>

13位ISBN编号：9787508322131

10位ISBN编号：7508322134

出版时间：2004-11

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：徐文媛 编

页数：311

字数：264000

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

本书是一本介绍电机修理基础技术的专业图书。
全书共分为10章，主要内容包括:电机的基本结构与工作原理、电机常见机械故障检修、电动机绕组及其接线图、电动机绕组的故障检修、交流电机定子绕组的拆换及重嵌工艺、直流绕组的拆换及重嵌工艺、绕组的改接及绕组的简易计算、电机修复后的试验、电机的常见故障及处理方法、电机的安装、使用与维护。
本书文字简练、通俗易懂、实用性强。
本书可供从事电机修理的初学者、技术人员阅读，也可供职业技术学校相关师生学习使用。

<<电机修理自学通>>

书籍目录

《实用电工电子自学丛书》序言前言前言第一章　电机的基本结构与工作原理　第一节　电机的基本知识　第二节　直流电机的基本结构和工作原理　第三节　三相异步电动机的基本结构和工作原理　第四节　单相异步电动机的结构和工作原理　第五节　同步电机的结构和工作原理　第六节　控制电机和特殊用途电机的结构第二章　电机常见机械故障检修　第一节　电机修理前的整体检查　第二节　电机的正确拆装　第三节　转轴的故障和检修　第四节　轴承的检查修理　　第五节　电机铁心及机座的修理　第六节　集电环与电刷装置的故障及修理第三章　电动机绕组及接线图　第一节　绕组的结构型式　第二节　三相异步电动机定子绕组　第三节　单相电动机绕组　第四节　直流电动机绕组第四章　电动机绕组的故障检修　第一节　故障检修概述　第二节　定子绕组故障检修　第三节　转子绕组故障检修　第四节　直流电枢绕组的故障检修　第五节　直流励磁绕组的检修　第六节　绕组的干燥与绝缘处理第五章　交流电机定子绕组的拆换及重嵌工艺　第一节　记录金牌和原有数据　第二节　制作绕线模　第三节　绕制线圈　　第四节　安放槽绝缘　第五节　嵌线工艺　第六节　接线与焊接　第七节　绕组试验第六章　直流绕组的拆换及重嵌工艺　第一节　直流电枢绕组的重绕及嵌线　第二节　并励励磁绕组的重绕　第三节　串励励磁绕组的重绕　第四节　换向极绕组的重绕第七章　绕组的改接及绕组的简易计算　第一节　改变导线规范的计算　第二节　单相异步电动机空壳重绕的计算　第三节　三相异步电动机空壳重绕的计算　……第八章　电机修复后的试验第九章　电机的常见故障及处理方法第十章　电机的安装、使用与维护参考文献

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