

<<怎样拆修小型电动机>>

图书基本信息

书名：<<怎样拆修小型电动机>>

13位ISBN编号：9787111059806

10位ISBN编号：7111059808

出版时间：1998-02

出版时间：机械工业出版社

作者：应去非

页数：209

字数：147000

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>

<<怎样拆修小型电动机>>

内容概要

本书以实用为主，通俗易懂，从讲述电动机的基本结构入手，系统、具体地介绍了小型三相异步电动机的拆卸、装配、故障现象分析与检查修理，并较详细地介绍了小型电动机定子绕组全部更换的计算与操作工艺。

为简明直观，书中还配有大量插图和必要的技术数据，使读者通过阅读本书即可进行实际操作。

本书是一本具有较强的指导性的读物，可作为电工自学及培训教材，对于电动机专业修理人员也有一定的参考价值。

<<怎样拆修小型电动机>>

书籍目录

前言第一章 异步电动机的构造 第一节 定子的构成 第二节 转子的构成 第三节 机械构件的作用第二章 电动机的拆卸与装配 第一节 电动机的拆卸 第二节 电动机的装配第三章 电动机机械部分的故障与修理 第一节 轴的故障与修理 第二节 定子铁心的故障与修理 第三节 机座与端盖故障的修理 第四节 轴承的故障与修理第四章 转子的故障与修理 第一节 断笼故障的检查 第二节 断笼故障的修理第五章 定子绕组的故障与局部修理 第一节 定子绕组故障的检查 第二节 定子绕组的局部修理第六章 电动机定子绕组的全部更换 第一节 绕组 第二节 绕组展开图的绘制方法 第三节 绕组的嵌线方法 第四节 绕组嵌线的工艺要求 第五节 定子绕组的全部更换第七章 改变极数的计算第八章 电动机的试验第九章 三相异步电动机常见故障与处理方法第十章 单相电动机的重绕计算 第一节 罩极电动机的重绕计算 第二节 分相电动机的重绕计算 第三节 电容运转电动机的重绕计算第十一章 电钻的修理 第一节 电钻的构造 第二节 电钻绕组 第三节 电钻的故障与修理 第四节 电源线路断路或短路 第五节 定子绕组断路 第六节 转子绕组断路 第七节 转子绕组或整流器段条短路 第八节 转子绕组或整流器段条接地 第九节 碳刷和整流器接触不良 第十节 轴承的磨损和修理方法 第十一节 转子绕组重绕 第十二节 定子绕组重绕 第十三节 重制整流器 第十四节 整流器的大修 第十五节 电钻的安全检查和使用附录 附录A 新、老电动机型号对照 附录B Y80-160 (IP44) 三相异步电动机绕线尺寸 附录C Y系列 (IP44) 小型三相异步电动机技术数据 (380V, 50Hz) 附录D J系列异步电动机铁心和绕组的技术数据 附录E JO系列异步电动机铁心和绕组的技术数据 附录F J2系列异步电动机铁心和绕组的技术数据 附录G JO2系列异步电动机铁心和绕组的技术数据 附录H JX系列单相电容运转电动机铁心、绕组技术数据 附录I JY系列单相电容起动电动机铁心、绕组技术数据 附录J JZ系列单相分相电动机铁心、绕组技术数据 附录K 220V电钻用单相通用电动机铁心、绕组技术数据

<<怎样拆修小型电动机>>

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>