

<<特殊用途电动机修理>>

图书基本信息

书名：<<特殊用途电动机修理>>

13位ISBN编号：9787111235118

10位ISBN编号：7111235118

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业

作者：赵家礼 编

页数：206

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>

## <<特殊用途电动机修理>>

### 内容概要

全书共三章，包括六种特殊用途电动机。

直线异步电动机修理主要介绍该机的结构特点及工作原理、安装、使用维护方法、绕组修理计算及试验方法等；交流力矩电动机修理主要介绍该机的分类结构、选用、运行维护和修理及检查试验等；三相变极多速异步电动机修理主要介绍该机绕组的排列方案、常见运行故障及修理实例等；三相异步换向器电动机修理主要介绍该机故障及修理、运行调试及实例等；电磁调速三相异步电动机修理主要介绍该机故障修理及修理实例等；旁磁制动三相异步电动机修理主要介绍该机的使用维护特点、修理方法和制动器计算等。

本书适合广大电机修理工人和有关工程技术人员阅读，也可供大专院校有关专业师生参考。

## &lt;&lt;特殊用途电动机修理&gt;&gt;

## 书籍目录

单行本前言第3版前言主要符号表第一章 直线异步电动机的修理 第一节 结构特点及工作原理 一、直线电动机的结构 二、直线电动机的工作原理 三、直线电动机的主要优缺点 第二节 型号意义分类及应用范围 一、直线电动机的铭牌 二、在直线异步电动机中按其用途的分类 第三节 使用维护及修理 一、直线电动机的绕组 二、直线电动机绕组常见的故障 三、各种故障诊断与修理 四、次级导体板的间隙及修理 五、直线电动机的安装要求 第四节 绕组的修理计算 一、非磁性次级扁平型直线电动机 二、钢(磁性)次级扁平型直线电动机 三、圆筒型直线异步电动机 第五节 直线电动机的试验方法 附录 附表1-1 按C/T值查出 $K_p$ 值 附表1-2 按C/z值查出KQ值 附表1-3 按直线电动机极数查出 $D_a$ 值 附表1-4 按电动机极数查出 $D_j$ 值 附表1-5 按直线电动机极数查出 $D_{Fa}$ 值 附表1-6 按直线电动机极数查出 $D_{Fj}$ 值 附表1-7 直线电动机的技术数据 参考文献第二章 交流力矩电动机修理 第一节 概述 一、交流力矩电动机的分类 二、交流力矩电动机的结构 三、交流力矩电动机型号、铭牌数据说明 四、安装尺寸 第二节 交流力矩电动机修理 一、定子绕组修理 二、笼型转子黄铜条与端环修复工艺 三、轴承故障现象与润滑脂的选用 第三节 交流力矩电动机运行维护要点 一、正确的张力控制 二、正确调节起动电压 三、多台小力矩电动机装置的张力调整 四、安装时须有一定的精度 五、冷却风机的使用 第四节 交流力矩电动机的检查试验 一、机械检查 二、电气检查 .....第三章 三相变极多速异步电动机修理、三相异步换向器电动机修理、电磁调速三相异步电动机修理、旁磁制动三相异步电动机修理

<<特殊用途电动机修理>>

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>