

《家用电器用单相电动机的原理与维修》

图书基本信息

书名：《家用电器用单相电动机的原理与维修》

13位ISBN编号：9787111059820

10位ISBN编号：7111059824

出版时间：1998-02

出版社：机械工业出版社

作者：秦崎

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《家用电器用单相电动机的原理与维修》

内容概要

本书主要内容包括单相电动机的基本类型、工作原理、结构、绕组和匝数计算，绕组展开图画法、基本嵌线法、绕线模制作方法，故障分析及检查方法，并介绍了冰箱、空调器、洗衣机、风扇电动机的常见故障与修理方法。本书可供电动机修理人员、家用电器维修人员使用。

书籍目录

目录

前言

第一章 单相异步电动机

第一节 单相异步电动机的特点和用途

第二节 单相异步电动机的工作原理

第三节 单相异步电动机的基本类型及其起动方式

第四节 单相异步电动机的结构

第五节 单相异步电动机的绕组和匝数计算

第六节 单相异步电动机绕组展开图的基本画法与实用快速画法

第七节 单相异步电动机绕组的基本嵌线法

第八节 单相异步电动机重换绕组方法

第九节 单相异步电动机绕线模制作方法

第二章 分相电动机

第一节 分相电动机的结构特点

第二节 分相电动机的工作原理

第三节 分相电容器的选择

第四节 分相电动机故障分析及检查方法

第五节 常见故障的修理

第六节 冰箱电动机

第七节 空调器电动机

第三章 电容电动机

第一节 电容电动机概述

第二节 洗衣机电动机

第三节 风扇电动机

第四节 抽油烟机电动机修理

第四章 罩极电动机

第一节 罩极电动机的用途和结构特点

第二节 罩极电动机的工作原理

第三节 罩极电动机旋转方向的改变方法

第四节 罩极电动机磁极绕组的计算

第五节 罩极电动机的故障分析与修理

第五章 小功率交流换向器电动机

第一节 小功率交流换向器电动机的特点及用途

第二节 小功率交流换向器电动机的基本结构

第三节 小功率交流换向器电动机的工作原理

第四节 单相串励电动机的相量图及特性

第五节 串励电动机的重绕计算

第六节 小功率交流换向器电动机的常见故障与处理方法

《家用电器用单相电动机的原理与维修》

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:www.tushu000.com