

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：秦崎

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>

## <<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

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>