

## <<单相电动机使用与维修>>

### 图书基本信息

书名：<<单相电动机使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508309972

10位ISBN编号：7508309979

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：金续曾

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>

## <<单相电动机使用与维修>>

### 内容概要

本书详细地介绍了各类单相电动机的基本原理、故障、检查、修理和试验方法，及其定、转子绕组的类型。

并附有相应的绕组布置图、接线图和铁心、绕组技术数据，以备读者查阅参考。

本书紧密联系实际，图文并茂、条理清楚，可供广大电机、电器维修及使用人员以及相关专业职业中专、技校师生参考。

## <<单相电动机使用与维修>>

### 书籍目录

前言第1章 单相电动机的原理与结构 第1节 电磁感应定律 第2节 单相正弦交流电 第3节 异步电动机工作原理与结构 第4节 同步电动机工作原理与结构 第5节 串励电动机工作原理与结构第2章 单相电动机的选择与使用 第1节 电动机的类型 第2节 电动机的选择原则 第3节 电动机的安装与起动 第4节 异步电动机的运行与维护 第5节 串励电动机的运行与维护第3章 单相电动机故障及处理 第1节 电动机产生故障的原因 第2节 异步电动机故障检查及处理 第3节 串励电动机故障检查及处理 第4节 单相电动机起动故障检查及处理 第5节 电动机检修用工具及仪表第4章 单相电动机机械故障的修理 第1节 电动机的拆卸与装配 第2节 电动机转轴的故障与修理 第3节 电动机轴承的检查与修理 第4节 电动机机壳及端盖的修理第5章 单相电动机绕组故障及修理 第1节 绕组的基本概念及名词含义 第2节 电动机绕组的类型 第3节 电动机绕组的连接 第4节 家用电器单相电动机绕组的接法 第5节 三相异步电动机单相运行的接法 第6节 单相电动机的调速方法 第7节 单相电动机的反转 第8节 单相电动机定子绕组的故障和修理 第9节 单相串励电动机电枢绕组故障修理 第10节 笼型转子组的故障和修理 第11节 单相串励电动机励磁绕组及整机连接第6章 单相电动机的检查与试验附录A 单相异步电动机定、转子绕组布置图、接线图附录B 各系列单相异步电动机技术数据

<<单相电动机使用与维修>>

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:<http://www.tushu007.com>