

<<交流异步电动机修理速成>>

图书基本信息

书名：<<交流异步电动机修理速成>>

13位ISBN编号：9787508323497

10位ISBN编号：7508323491

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：孙克军 编

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>

## <<交流异步电动机修理速成>>

### 内容概要

全书共11章,内容包括:电工基础知识、异步电动机的基础知识、异步电动机的基本结构与工作原理、异步电动机的绕组、异步电动机的使用与维修、电动机的拆装及绕组的拆除、线圈的绕制、绕组的嵌线工艺、绕组的浸漆与烘干、电动机的检查与试验、异步电动机绕组改绕的简易计算等。

本书密切结合生产实际,图文并茂、深入浅出、通俗易懂、实用性强,易于迅速掌握和运用是本书的突出特点。

本书可供从事电机使用、维护及修理的技术人员学习和使用,可作为电机修理工的培训教材,也可作为高、中等职业院校有关专业师生的教学参考用书。

## &lt;&lt;交流异步电动机修理速成&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 电工基础知识 第1节 交流电的基础知识 第2节 电磁感应定律第3章 异步电动机的基础知识  
第1节 异步电动机的分类 第2节 异步电动机的型号 第3节 异步电动机的铭牌第3章 异步电动机的基本  
结构与工作原理 第1节 三相异步电动机的基本结构与工作原理 第2节 单相异步电动机的基本结构与工  
作原理第4章 异步电动机的绕组 第1节 异步电动机绕组常用名词术语 第2节 三相异步电动机的绕组  
第3节 单相异步电动机的绕组第5章 异步电动机的使用与维修 第1节 异步电动机的使用 第2节 异步电  
动机的常用故障及其排除方法 第3节 异步电动机定子绕组常见故障的检修 第4节 异步电动机转子绕组  
常见故障的检修 第5节 单相异步电动机常见故障的检修第6章 电动机的拆装及绕组的拆除 第1节 异步  
电动机的拆卸与装配 第2节 异步电动机绕组的拆除第7章 线圈的绕制 第1节 测量电磁线常用量具 第2  
节 线圈绕制的技术要求 第3节 绕线模 第4节 线圈的绕制第8章 绕组的嵌线工艺 第1节 常用嵌线工具  
第2节 嵌线的技术要求 第3节 嵌线前的准备工作 第4节 配置绝缘 第5节 嵌线的一般过程及操作方法  
第6节 单层链式绕组的嵌线工艺 第7节 单层交叉式绕组的嵌线工艺 第8节 单层同心式绕组的嵌线工艺  
第9节 单层绕组穿线、嵌线工艺 第10节 双层叠绕组的嵌线工艺 第11节 单双层混合绕组的嵌线工艺  
第12节 三相绕组的连接 第13节 单绕组变极多速三相异步电动机嵌线工艺与接线方法第9章 绕组的浸漆  
与烘干 第1节 绕组浸漆的目的与基本要求 第2节 浸漆处理常用的绝缘漆 第3节 浸漆处理工艺第10章 电  
动机的检查与试验第11章 异步电动机绕组改绕的简易计算附录 附录A 常用导师电材料 附录B 常有绝  
级材料 附录C 常用辅助材料 附录D 常用异步电电机技术数据参考文献

<<交流异步电动机修理速成>>

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>