

<<图解电动机修理操作技能>>

图书基本信息

书名：<<图解电动机修理操作技能>>

13位ISBN编号：9787111174684

10位ISBN编号：7111174682

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：赵家礼

页数：465

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>

<<图解电动机修理操作技能>>

内容概要

本书主要介绍单、三相和直流电动机的修理基础知识和安全知识；电动机修理常用的工具、仪表和设备的操作技能；电动机绕组和接线规律；电动机的故障诊断和修理技能；单、三相和直流电动机绕组重绕操作技能；电动机绕组简明计算以及电动机修理后检查试验和标准等。

本书特点是图文并茂，以图辅文，文字叙述简明扼要，通俗易懂，内容紧密联系实际，突出重点，针对性和实用性强，力求达到无师自通的目的。

本书可供再就业和在岗的广大电气工人和农村电工自学及有关技术人员参考使用，也可作为再就业培训部门以及电机修理工的培训教材。

<<图解电动机修理操作技能>>

书籍目录

前言第一章 电动机修理工必备的基础知识 第一节 磁电基本规律 一 电压、电流、电阻 二 欧姆定律 三 电阻的性质及其连接 四 焦耳定律 五 磁场 六 电生磁的规律 七 磁生电的规律 八 通电导体在磁场中受到力的作用 九 楞次定律 十 电容器及其连接 十一 单相正弦交流电 十二 三相正弦交流电的产生 十三 三相绕组的连接 第二节 安全知识及触电急救 一 安全基本知识 二 触电急救第二章 常见电动机结构、铭牌数据及工作原理 第一节 三相异步电动机结构特点、铭牌数据、分类及工作原理 一 结构特点 二 电动机工作制及其不同工作制的代用 三 三相异步电动机分类 四 名牌数据的意义 五 电动机的出线端标志 六 工作原理 第二节 单相异步电动机结构铭牌数据、分类及工作和原理 一 结构特点 二 单相异步电动机的分类、特性和应用 三 单相电动机铭牌数据意义 四 单相异步电动机工作原理 第三节 直流电动机结构、铭牌数据、分类及工作原理 一 结构特点 二 绕组结构形式 三 铭牌数据意义 四 直流电动机用途与分类和结构上的主要差别 五 工作原理第三章 电动机修理常用的工具、设计、仪表基本操作技能 第一节 常用量具基本操作技能 一 钢直尺 二 游标卡尺 三 外径千分尺 四 百分表 五 塞尺 六 外、内卡钳 七 水平仪 第二节 电钳工基本操作技能第四章 电动机绕组及接线规律第五章 电动机常见故障及检修第六章 电动机拆装操作技能第七章 机械零部件的修理技能第八章 绕组重绕修理技能第九章 单相和直流电动机绕组重绕技能第十章 绕组的简明计算第十一章 电动机检查试验

<<图解电动机修理操作技能>>

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>