

<<电机修理入门>>

图书基本信息

书名：<<电机修理入门>>

13位ISBN编号：9787111110026

10位ISBN编号：7111110021

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：赵家礼

页数：432

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>

<<电机修理入门>>

内容概要

本书共10章，主要介绍电机修理基础知识；电机修理常用的工具、仪表和设备的操作技能；电机修理常用的材料性能和绝缘规范；电机绕组及接线规律；电机故障查找和修理；单相、三相电机的绕组重绕工艺；简明电机绕组修理重绕计算；电机修理的质量要求和标准以及检查试验方法、标准等等。

本书特点是可无师自通，书中介绍的许多操作技能相当于老师在身旁“手把手”地教。

另外，本书在编写中采取图文并茂、以图辅文的手法，这样既丰富了内容又使文字精练，达到举一反三的目的。

在选材和表达上，使内容通俗易懂、针对性强、实用性强。

本书可供下岗、转岗、再就业的职工以及军转民工人、农民自学，也可供再就业培训部门作为电机修理工上岗的培训教材，还可作为初级电机修理工入门的培训教材。

<<电机修理入门>>

书籍目录

前言第一章 电机修理基础知识 第一节 磁电基本规律 第二节 三相异步电动机修理基础知识 第三节 单相异步电动机修理基础知识第二章 电机修理常用工具、仪表和设备 第一节 电机修理常用量具和工具 第二节 常用仪表、器具及其操作方法 第三节 常用设备及自制工具和设备第三章 电机修理常用电工材料规格及绝缘规范 第一节 导电材料 第二节 常用绝缘材料 第三节 常用辅助材料 第四节 电机绝缘结构及绝缘规范第四章 电机绕组及接线规律 第一节 绕组的基本概念及绕组类别 第二节 三相绕组的联接规律 第三节 单相绕组的联接规律第五章 电动机绕组故障及检修 第一节 三相异步电动机绕组故障及检修 第二节 单相异步电动机绕组故障及检修第六章 电动机的拆装及机械零部件的检修 第一节 电动机的拆装 第二节 机械零部件的检修第七章 三相电动机绕组重绕 第一节 重绕前的准备工作 第二节 绕线工艺 第三节 嵌线工艺 第四节 绕组联接 第五节 绕组浸渍、烘干工艺第八章 单相电动机绕组重绕 第一节 重绕前的准备工作 第二节 绕线工艺 第三节 嵌线和接线工艺 第四节 绕组的绝缘处理第九章 绕组的简易重绕计算 第一节 圆导线代用 第二节 改变电压的计算 第三节 改变电动机极数的计算 第四节 应用类比法进行重绕计算第十章 电动机修理的质量要求及检查试验 第一节 电动机修理的质量要求 第二节 三相异步电动机的检查试验 第三节 单相异步电动机检查试验的特点

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>