

<<电机修理技师手册>>

图书基本信息

书名：<<电机修理技师手册>>

13位ISBN编号：9787111109785

10位ISBN编号：7111109783

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：赵家礼 编

页数：661

字数：611000

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>

## <<电机修理技师手册>>

### 内容概要

本手册主要包括电机修理技师应具备的电机修理期基础知识，电机修理所需材料及其选用，各种电机构成规律，电机拆装特点，交流电机、直流电机、特殊电机的故障诊断及修理、各种电机零部件的故障的修理、电机计算以及电机修理检查、试验等。

全书是以作者在总结长期从事电机修理工作而积累的丰富经验的基础上，以深入浅出，通俗易懂的方式编写的。

本手册内容翔实，工艺先进，实用性强，全书采用最新国家标准，适合电机修理技师及其高级技术工人阅读，也可供渴望努力提高技术水平，早日晋升为电机修理技师的广大电机修理人员学习，以及大专院校有关专业的师生参考。

## &lt;&lt;电机修理技师手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言编者的话第一章 电机修理基础知识 第一节 异步电动机修理基础知识 第二节 直流电机修理基础知识 第三节 小功率电动机修理基础知识第二章 电机修理所需材料及选用 第一节 电磁线及选用 第二节 绝缘材料及选用 第三节 电机绝缘结构常用的电磁线和绝缘材料 第四节 电刷牌号的选用 第五节 导磁材料第三章 电机绕组型式改接及计算 第一节 三相异步电动机绕组 第二节 直流电机绕组 第三节 单相异步电动机绕组第四章 电机的拆卸及装配 第一节 电机的拆卸 第二节 电机的修配第五章 电机故障的修理 第一节 异步电动机故障的修理 第二节 直流电动机故障的修理 第三节 同步电动机原故的修理第六章 小功率电动机故障的修理 第一节 洗衣机用电动机故障的修理 第二节 电风扇用电动机常见故障的修理 第三节 电动工具用交直流两用电动机故障的修理 第四节 空调器用电动机故障的修理 第五节 电冰棍用电动机故障的修理 第六节 吸尘器用电动机故障的修理 第七节 电吹风用电动机故障的修理 第八节 电动缝纫机用电动机故障的修理第七章 调速类特殊电动机故障的修理 第一节 交流换向器调速电动机的故障的修理 第二节 电磁调速电动机故障的修理 第三节 变极多速电动机故障的修理第八章 其他类特殊电动机故障的修理 第一节 牵引电动机故障的修理 第二节 锥形转子电动机故障的修理 第三节 防腐电动机故障的修理 第四节 防爆电动机故障的修理 第五节 起重冶金用电动机故障的修理 第六节 潜水异步电动机故障的修理 第七节 旁磁制电动机故障的修理第九章 发电机故障的修理 第一节 中小型三相发电机故障的修理 第二节 异步发电机寿辰的修理 第三节 汽车拖拉机用发电机故障的修理第十章 机械故障的修理 第一节 换向器故障的修理 第二节 轴承故障的修理 第三节 集电环故障的修理 第四节 铁心故障的修理 第五节 轴承故障的修理第十一章 电动机重绕计算 第一节 三相异步电动机重绕计算 第二节 直流电动机重绕计算 第三节 小功率单相电动机重绕计算第十二章 电机绝缘规范及重绕工艺 第一节 交流电机绝缘规范及重绕工艺 第二节 直流电机绝缘规范及重绕工艺第十三章 电机修理试验 第一节 单相异步电动机修理试验 第二节 三相异步电动机修理试验 第三节 同瞳电动机修理试验 第四节 直流电机修理试验 第五节 三相交流发电机试验 第六节 特殊电动机修理试验参考文献

<<电机修理技师手册>>

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>