

<<电机修理实用技术>>

图书基本信息

书名：<<电机修理实用技术>>

13位ISBN编号：9787538140392

10位ISBN编号：7538140395

出版时间：2004-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：邓先和

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>

## <<电机修理实用技术>>

### 内容概要

本书系统地介绍了常用电动机的原理、结构、故障原因、检测方法及修理工艺。为提高电机修理人员的专业技能，书中有选择地介绍了电动机修理计算方法和公式，列举了一定数量的修理实例，并记录了修理电动机时所急需的各种技术数据。

本书条理清楚、通俗易懂、图文结合、方便实用，适合电动机修理人员阅读使用，也可作为电机修理培训班的教材。

## &lt;&lt;电机修理实用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言第一章 三相异步电动机的构造 第一节 三相异步电动机的基本原理 第二节 三相异步电动机的基本结构 第三节 电动机的拆卸与装配第二章 三相异步电动机的定子绕组 第一节 定子绕组概述 第二节 单层绕组 第三节 双层绕组第三章 定子绕组的整体更换 第一节 拆除旧绕组 第二节 绕制线圈 第三节 嵌线 第四节 接线 第五节 浸漆与烘干 第六节 检查试验第四章 三相异步电动机的故障与修理 第一节 机械方面的故障与修理 第二节 定子绕组的故障与修理 第三节 转子的故障与修理 第四节 电动机运行时的故障分析及处理方法第五章 单相异步电动机 第一节 单相异步电动机的分类及启动原理 第二节 单相异步电动机的定子绕组 第三节 单相异步电动机的故障与修理第六章 单相串励电动机 第一节 单相串励电动机的工作原理与结构 第二节 单相串励电动机的全部更换电枢绕组的工艺要点 第三节 单相串励电动机的故障与修理第七章 交流电动机的修理计算 第一节 改变导线线径的计算 第二节 三相异步电动机的重绕计算 第三节 三相异步电动机的改级计算 第四节 三相异步电动机改为单相运行的计算 第五节 单相异步电动机的重绕计算第八章 常用电动机修理实例 第一节 三相异步电动机修理实例 第二节 单相异步电动机修理实例 第三节 单相串励电动机修理实例附表一 电机常用电磁线和绝缘材料附表二 电机绕组常用表面覆盖漆和浸渍漆附表三 J2系列电动机的技术数据 (380V) 附表四 JO2系列电动机的技术数据 (380V) 附表五 Y系列三相异步电动机技术数据 (IP23) 附表六 Y系列三相异步电动机技术数据 (IP44) 附表七 YR系列绕线转子三相异步电动机技术数据 (IP23) 附表八 YR系列绕线转子三相异步电动机技术数据 (IP44) 附表九 JX系列单相电容运转异步电动机技术数据附表十 JY系列单相电容启动异步电动机技术数据附表十一 JZ系列单相电阻启动异步电动机技术数据附表十二 220V手电钻 (电锤) 单相串励电动机技术数据参考文献

<<电机修理实用技术>>

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>