

<<电机维修300问>>

图书基本信息

书名：<<电机维修300问>>

13位ISBN编号：9787534111723

10位ISBN编号：7534111722

出版时间：1999-9

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：杨国治

页数：419

字数：306000

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>

<<电机维修300问>>

内容概要

本书采用问答形式，以通俗、简练的文字介绍了电机的工作原理、结构特点及维护检修的要点，并详细地介绍了电机的常见故障现象及其修理方法，对车用发电机和发电机也作了具体的介绍。

全书通俗易懂，图文并茂，针对性和实用性较强。

本书可供电工和业余或专业维修人员阅读，也可供有关技术人员参考。

<<电机维修300问>>

书籍目录

第一章 电机的基本知识 电机如何分类 什么是直流电机 直流电机有哪些特点 直流电机有哪些基本部分组成 直流电机电枢绕组有哪些主要参数 直流发电机是怎样发电的 直流电动机是怎样转动起来的 电枢反应对直流电机有什么影响 什么是直流电动机的同轴运行 什么是直流发电机的并联运行 什么是均压线 直流电机可逆应用时需注意哪些问题 什么是同步电机 同步电机的结构是怎样的 同步发电机的工作原理是怎样的 同步发电机的励磁方式有几种 同步发电机并联运行应满足哪几个条件 什么是异步电动机 三相异步电动机哪些主要部分组成 三相异步电动机有哪些主要的性能指标 什么是星形接法 什么是三角形接法 三相异步电动机定子绕组的主要参数有哪些 三相单层绕组有几种形式,各有什么特点 单相异步电动机的工作原理是怎样的 三相异步电动机是如何工作的 旋转磁场是怎样产生的 异步电动机的转差率是什么,它有什么意义 异步电动机旋转磁场的转速与什么因素有关

第二章 电机机械故障的检修 检修前应对电机做哪些检查 怎样拆装电机 怎样拆卸皮带轮或联轴器 怎样拆卸端盖 怎样抽出转子 装配电机时应注意哪些事项 怎样修理转轴 怎样修理机座 怎样检查轴承是否有故障 怎样清洗轴承 怎样拆卸轴承 怎样修理滚动轴承

第三章 直流电动机的检修第四章 三相异步电动机的检修第五章 单相异步电动机的检修第六章 发电机的检修第七章 车用发电机的检修第八章 电动机绕组改接与重绕的计算附录

<<电机维修300问>>

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>