

图书基本信息

书名：<<农用电动机/农村电气设备故障排除及检修丛书>>

13位ISBN编号：9787508305165

10位ISBN编号：7508305167

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：黎其臻编

页数：270

字数：192000

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>

内容概要

本书是《农村电气设备故障排除及检修丛书》之一，内容以使用最普通的三相交流异步电动机及其控制设备、控制线路和单相交流电动机的故障排除及维修为主。

本书注重实际及检修实例，深入浅出，通俗易懂，适合于广大农电管理人员、农村电工、农村电机手阅读，也可供工矿企业电工、电机维修人员和电气技术人员参考。

书籍目录

序言前言第一章 电动机的一般知识 第一节 电动机的分类 第二节 电动机的铭牌 第三节 电动机的选用 第四节 电动机的日常运行及维护第二章 三相异步电动机的故障诊断及检修 第一节 三相异步电动机的基本构造及工作原理 第二节 三相异步电动机的常见故障及处理 第三节 定子绕组故障检修 第四节 定子绕组的重绕 第五节 转子故障的检修第三章 三相异步电动机的起动及控制设备故障检修 第一节 三相异步电动机的起动及控制 第二节 控制线路的故障排除 第三节 三相异步电动机起动、控制设备的维护及检修第四章 单相电动机的故障检修 第一节 单相异步电动机的基本结构和工作原理 第二节 单相异步电动机的常见故障及排除方法 第三节 单相异步电动机的检修 第四节 单相串励式电动机的结构和工作原理 第五节 单相串励式电动机的常用故障及排除方法 第六节 串励式电动机的检修第五章 电动机铁芯及机械部件的检修 第一节 电动机铁芯的检修 第二节 机械部件的检修附录 常用电动机的技术数据及修理材料规格 附表1 Y系列电动机直接起动的设备选择 附表2 自耦降压起动的设备选择 附表3 Y、 降压起动机的设备选择 附表4 JO2系列电动机铁芯、绕组数据 附表5 JO3系列电动机铁芯、绕组数据 附表6 Y系列电动机铁芯、绕组数据 附表7 JZ系列电阻起动分相式单相电动机数据 附表8 BO系列电阻起动分相式单相电动机数据 附表9 JX系列电容运转式单相电动机数据 附表10 JY系列电容起动式单相电动机数据 附表11 CO系列电容起动式单相电动机数据 附表12 DO系列电容起动式单相电动机数据 附表13 圆铜漆包线规格 附表14 电动机绝缘等级常用电磁线和绝缘材料 附表15 电动机常用绝缘漆

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>