

## <<电动机维修工艺>>

### 图书基本信息

书名：<<电动机维修工艺>>

13位ISBN编号：9787305086809

10位ISBN编号：7305086800

出版时间：2011-8

出版时间：南京大学出版社

作者：黄颖辉，周斐 编

页数：286

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>

## <<电动机维修工艺>>

### 内容概要

《电动机维修工艺》共分为8个课题，内容主要包括：电机维修常用工具、电机维修常用的电工材料、电机常见的机械故障、直流电机的常见故障及处理方法、小型变压器的拆装与维护、三项异步电动机绕组的故障检修、电动机下线工艺、电动机的安装、使用与维护，并附录电机常见故障及维修方法和电机维修的技术参数等。

通过对本书的学习使学生能够掌握电机维修实际操作技能。

## &lt;&lt;电动机维修工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

课题1 电动机维修常用工具项目1 精密量具和专用工具项目2 常用电工工具和测量仪表课题2 电动机维修常用的电工材料项目1 导电材料的分类与选用项目2 绝缘材料和磁性材料的分类与选用课题3 电动机常见的机械故障项目1 电动机修理前的整体检查项目2 电动机的正确拆装课题4 直流电动机的常见故障及处理方法项目1 直流电动机常见故障的检修项目2 直流励磁绕组的检修课题5 小型变压器的拆装与维护项目1 小型变压器的拆装与维护课题6 三相异步电动机绕组的故障检修项目1 定子绕组接地故障的检修项目2 定子绕组短路故障的检修项目3 定子绕组断路故障的检修项目4 定子绕组接错故障的检修项目5 转子绕组断路故障的检修课题7 电动机下线工艺项目1 三相异步电动机定子绕组重绕工艺项目2 三相异步电动机定子绕组绕线工艺项目3 三相异步电动机定子绕组的嵌线工艺项目4 三相异步电动机定子绕组连接工艺课题8 电动机的安装、使用与维护项目1 电动机的安装与调整项目2 电动机的使用与维护附录1附表1-1 单相异步电动机的常见故障及处理附表1-2 三相异步电动机常见故障及处理附表1-3 电动机允许振动值附表1-4 电动机允许窜动值附表1-5 绕线型异步电动机滑环、电刷的常见故障及处理方法附表1-6 直流电动机运行中的常见故障处理方法附表1-7 高压电动机绝缘优劣的判断方法附表1-8 高压电动机绝缘老化的原因及其防止对策附表1-9 三相异步电动机的解体保养附表1-10 电动机修理后容易出现的故障及处理方法附表1-11 电动机绕组常用浸漆方法附录2附录2-1 常用线规号码与线径对照表附录2-2 多条铜线导体资料数据表附录2-3 Y系列(IP44)三相异步电动机绕线模尺寸表(H80、H160)附录2-4 J02系列异步电动机的技术数据附录2-5 Y系列异步电动机的技术数据附录2-6 A02、B02、C02、D02系列异步电动机功率及主要尺寸附录2-7 A02、B02、C02、1302系列异步电动机的性能指标附录2-8 Z4系列小型直流电动机技术数据附录2-9 Z3系列直流电动机的主要数据参考文献

<<电动机维修工艺>>

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>