

<<电动机检修>>

图书基本信息

书名：<<电动机检修>>

13位ISBN编号：9787122017901

10位ISBN编号：7122017907

出版时间：2008-2

出版时间：化学工业出版社

作者：盛占石

页数：236

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>

## <<电动机检修>>

### 内容概要

本书从电动机修理基础知识入手，对电动机修理所用的测试仪器仪表与维修工具、常用材料进行了介绍，详细阐述了三相异步电动机、单相异步电动机、单相串励电动机和直流电动机的工作原理与结构、绕组及其展开图的画法与嵌线方法、电动机常见故障的分析处理以及具体检修工艺。为提高电动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面的方法和公式，列举了一定数量的修理实例。

本书注重维修工艺介绍和操作技能的培养，具有较强的实用性。  
本书可作为电动机修理培训班的教材，也可供电动机修理人员学习使用。

## &lt;&lt;电动机检修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电动机基础知识 1.1 电与磁 1.2 电动机工作原理 1.3 电动机的拆卸与装配 复习思考题  
第2章 电动机维修中的常用材料与绝缘规范 2.1 绝缘材料 2.2 电磁线 2.3 辅助材料 2.4 电动机绝缘结构及绝缘规范 复习思考题  
第3章 电动机维修常用工具及仪表 3.1 电动机维修的常用工具 3.2 电动机维修的学用仪表及量具  
第4章 电动机主要零部件的故障与检修 4.1 电动机机座和端盖的修补 4.2 电动机铁芯故障检修 4.3 电动机转子与轴的检修 4.4 电动机集电环故障检修 4.5 电动机电刷故障的检修 4.6 电动机的轴承检修 复习思考题  
第5章 电动机绕组展开图及嵌线 5.1 电动机绕组的基本知识 5.2 三相异步电动机绕组展开图及嵌线 5.3 单相交流电动机绕组展开图及嵌线 5.4 直流电动机绕组展开图及嵌线 5.5 单相串励电动机绕组展开图及嵌线 复习思考题  
第6章 电动机电气故障及其检修 6.1 三相异步电动机的绕组故障及检修 6.2 单相异步电动机的绕组故障及检修 6.3 直流电动机的绕组故障及检修 6.4 直流电动机的换向故障及检修 6.5 单相串励电动机的绕组故障及检修 复习思考题  
第7章 电动机绕组的重绕更换 7.1 电动机绕组的重绕更换 7.2 代用民线线径的计算 7.3 改变电压的计算 复习思考题  
第8章 电动机的检查项目与试验方法 8.1 电动机的装配质量要求 8.2 电动机修复后的电气试验 复习思考题  
附录参考文献

## <<电动机检修>>

### 编辑推荐

《电动机检修》注重维修工艺介绍和操作技能的培养，具有较强的实用性。  
《电动机检修》可作为电动机修理培训班的教材，也可供电动机修理人员学习使用。

<<电动机检修>>

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>