

# 《电动机检修》

## 图书基本信息

书名：《电动机检修》

13位ISBN编号：9787801258434

10位ISBN编号：7801258436

出版时间：1999-1

出版社：

作者：周启龙 编

页数：283

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电动机检修》

## 内容概要

本书为城乡电工技能培训教材。全书共九章。第一章电机检修常用工具和仪表；第二章电机检修常用材料；第三章电机的正常使用维护与故障检查；第四章电机机械故障的修理；第五章交流电机绕组的修理与重嵌；第六章直流绕组的修理与重嵌；第七章单相电动机；第八章电机检修后的试验；第九章电动机的起动与控制。

本书内容联系实际，文字通俗易懂，不仅可作为城乡电工技能培训的教材，也是从事电机检修工作的工人、技术人员的有益的参考书。

# 《电动机检修》

## 书籍目录

序前言第一章 电机检修常用工具和仪表 第一节 电机检修通用工具 第二节 电机检修专用工具 第三节 电机检修常用电工仪表 复习思考题第二章 电机检修常用材料 第一节 常用绝缘材料 第二节 常用导电材料 第三节 磁性材料 第四节 其他材料 复习思考题第三章 电机的正常使用维护与故障检查 第一节 电机的正常使用与维护 第二节 直流电机故障检查及处理 第三节 三相电流电机的故障检查及处理 复习思考题第四章 电机机械故障的修理 第一节 机械故障修理前的全面检查 第二节 电机的正确拆装 第三节 轴、轴承及轴承盖的修理 第四节 机座和铁心的修理 第五节 集流装置的修理 复习思考题第五章 交流电机绕组的修理与重嵌 第一节 交流电机定子绕组的故障及修理 第二节 交流电机转子绕组的故障及修理 第三节 交流绕组的重嵌 复习思考题第六章 直流绕组的修理与重嵌 第一节 直流电枢绕组的修理 第二节 直流定子绕组的修理 第三节 直流绕组的重嵌 复习思考题第七章 单相电动机 第一节 单相异步电动机的构造 第二节 单相异步电动机的类型 第三节 单相异步电动机的绕组 第四节 单相异步电动机的使用维护和故障分析 第五节 三相异步电动机改为单相使用 第六节 单相串激电钻电动机的修理 复习思考题第八章 电机修理后的试验 第一节 一般性检查 第二节 绕组直流电阻的测定 第三节 绝缘试验 第四节 漫升试验 第五节 其他试验 复习思考题第九章 电动机的起动与控制 第一节 电气原理图 第二节 三相异步电动机的起动 第三节 三相异步电动机的控制 第四节 直流电动机的控制 复习思考题

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)