

## <<电动机检修技术>>

### 图书基本信息

书名：<<电动机检修技术>>

13位ISBN编号：9787040071573

10位ISBN编号：7040071576

出版时间：1999-5

出版时间：高等教育出版社

作者：李佩禹 主编

页数：160

字数：240000

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>

## <<电动机检修技术>>

### 内容概要

本书系教育部中等职业学校电工专业规划教材。

全书从电动机检修基础知识入手，全面而又详细地介绍了三相异步电动机、单相异步电动机、串励电动机、直流电动机和变压器的结构、绕组、常见故障及具体检修工艺。

全书内容丰富，叙述简明扼要，深浅适度，注重维修工艺的介绍和学习操作技能的培养，具有较强的实用性。

本书亦可作岗位培训，行业中级技术工人等级考核教学用书。

## &lt;&lt;电动机检修技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电动机检修基础 第一节 电磁基础知识 第二节 测试仪器仪表与维修工具 第三节 维修中常用的材料 第四节 电动机分类与电动机铭牌 复习思考题第二章 三相异步电动机 第一节 三相异步电动机的原理与结构 第二节 三相异步电动机的绕组 第三节 三相异步电动机的起动与调速 第四节 三相异步电动机的常见故障 第五节 三相异步电动机的局部修理 第六节 三相异步电动机的绕组拆换 第七节 三相异步电动机绕组的重绕与改绕 第八节 三相异步电动机的试验 复习思考题第三章 单相异步电动机 第一节 单相异步电动机的原理与结构 第二节 单相异步电动机的绕组 第三节 单相异步电动机的调速与反转 第四节 单相异步电动机的常见故障 第五节 单相异步电动机的重绕计算 第六节 修后检查项目和试验方法 复习思考题第四章 单相串励电动机 第一节 单相串励电动机的结构原理 第二节 单相串励电动机的绕组 第三节 单相串励电动机的调速与反转 第四节 单相串励电动机的常见故障 第五节 单相串励电动机的绕组重绕 复习思考题第五章 直流电动机 第一节 直流电动机的结构与原理 第二节 直流电动机的电枢绕组 第三节 直流电动机的起动、制动与调速 第四节 直流电动机的常见故障 第五节 直流电动机的修后测试 第六节 家用直流电动机检修 复习思考题第六章 变压器 第一节 变压器的分类与结构 第二节 变压器的工作原理与运行特性 第三节 三相电力变压器 第四节 特种变压器 第五节 变压器常见故障分析 第六节 电力变压器的修后试验 第七节 国产电力变压器简介 复习思考题附录一 常用漆包圆线规格附录二 部分系列异步电动机铁心和绕组技术数据主要参考书目

<<电动机检修技术>>

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>