

# 《异步电动机检修技术》

## 图书基本信息

书名：《异步电动机检修技术》

13位ISBN编号：9787533525729

10位ISBN编号：7533525728

出版时间：2005-5

出版社：福建科技

作者：杨利军

页数：192

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)

# 《异步电动机检修技术》

## 内容概要

如今，异步电动机在城镇、农民、厂矿、企事业单位以及广大人民的生活中得到了广泛的应用。因而社会上对异步电动机的维修需要越来越多，异步电动机维修的人员也急需新的维修参考资料。

本书围绕单、三相异步电动机的维修展开，详实介绍了定子绕组的构造、定子绕组的大修、常见故障的检修及修复后的试验等。书中还收录了大量的常见异步电动机的主要技术数据。

本书可作为厂矿电工的参考资料，也可作为电动机维修的培训教材，尤其是作为农民工的技术培训教材。

# 《异步电动机检修技术》

## 书籍目录

第一章 异步电动机基础知识 第一节 异步电动机的分类 第二节 异步电动机的基本结构 一、三相异步电动机的基本结构 二、单相异步电动机的基本结构 第三节 异步电动机的铭牌与技术数据 一、异步电动机铭牌数据 二、常用异步电动机的主要技术数据 第二章 异步电动机定子绕组 第一节 交流绕组概述 一、绕组常用术语 二、交流绕组的类型 三、交流绕组的构成要求 第二节 三相异步电动机定子绕组 一、单层绕组 二、三相双层绕组 三、分数槽双层绕组 第三节 单相异步电动机定子绕组 一、定子绕组的结构特点 二、单层同心式绕组 三、正弦绕组 第三章 蝶步电动机常见故障的检修 第一节 异步电动机的拆装 一、三相异步电动机的拆卸 二、三相异步电动机的装配 三、单相异步电动机的拆卸及装配 第二节 异步电动机常见故障的分析 第三节 异步电动机故障的检查与修理 一、定子绕组故障的检查与修理 二、定子绕组故障的检查与修理 第四章 定子绕组的大修 第一节 异步电动机定子绕组的拆除 一、原始数据记录 二、工具、材料的准备 三、定子绕组的拆除 四、定子绕组的绝缘清理 第二节 定子绕组的制作 一、绕线模的结构 二、模心尺寸确定 三、绕线 第三节 下线工艺及下线规律 一、下线工艺 二、各种绕组的下线规律 第四节 接线与引线制作..... 第五节 定子绕组的检测、浸漆与烘干 第六节 单相异步电动机定子的修理 第五章 电动机修复后的试验 第一节 绝缘电阻及直流电阻的测定 第二节 对地绝缘耐压试验及空载试验

# 《异步电动机检修技术》

## 精彩短评

1、这本书一般般。。

# 《异步电动机检修技术》

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