

<<新编中小型电机检修速查手册>>

图书基本信息

书名：<<新编中小型电机检修速查手册>>

13位ISBN编号：9787533157777

10位ISBN编号：753315777X

出版时间：2011-8

出版时间：山东科学技术出版社

作者：郑春迎

页数：636

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>

<<新编中小型电机检修速查手册>>

内容概要

本书的最大特点：

内容全面，重点突出。

本书包括了检修中小型交流与直流电动机所需要的几乎全部知识及技术资料，重点突出了故障检测与修理方法，基本做到了一册在手，通晓无忧。

资料翔实，实用性强。

在资料选取和介绍交流与直流电动机故障检测与修理时，以实用、解决问题为原则，着重讲深、讲透怎样操作和为什么这样操作。

其目的是使每一位读者都能成为一名既“知其然”，也“知其所以然”的高水平修理人员。

通俗易懂，图文并茂。

本书完全摒弃传统书籍中繁杂的计算公式和难懂的定义、定理，用通俗的语言，并辅以照片和插图，使具有初中文化程度的青年看得懂、学得会、用得上。

<<新编中小型电机检修速查手册>>

书籍目录

第1章 常用检测工具与仪表

1.1 游标卡尺与验电笔

1.1.1 游标卡尺

1.1.2 验电笔

1.2 便携式仪表

1.2.1 钳形电流表

1.2.2 钳形漏电流表

1.2.3 摇表(兆欧表)

1.2.4 指针式万用电表

1.2.5 数字式万用电表

第2章 常用材料与零部件

2.1 塑料导(电)线、电缆与电磁线

2.1.1 塑料导(电)线与电缆

2.1.2 电动机引接电缆

2.1.3 电磁线及其代用

2.2 绝缘材料

2.2.1 型号命名方法与种类

2.2.2 常用绝缘材料性能、特点与用途

2.3 闸刀开关与熔丝、熔体

2.3.1 瓷座胶盖闸刀开关

2.3.2 熔丝与熔体

2.4 轴承与润滑脂

2.4.1 轴承

.....

第3章 交流三相异步电动机常见故障与检修方法

第4章 交流单相异步电动机常见故障与检修方法

第5章 特种电动机常见故障与检修方法

第6章 潜水泵、自吸泵常见故障与检修方法

第7章 电风扇、吊扇常见故障与检测方法

第8章 电动工具常见故障与检测方法

第9章 普通中、小型直流电动机常用故障与检修方法

第10章 电动自行车专用永磁直流电动机

附录A 常用字母、符号、名词与术语

附录B 电工常用单位与公式

附录C 安全用电技术

参考文献

<<新编中小型电机检修速查手册>>

编辑推荐

《新编中小型电动机检修速查手册》重点介绍中小型交流与直流电动机、特种电动机（防爆、牵引、制动、调速、换向电动机）、吊扇、电风扇、常用手持式电动工具用电动机、潜水泵、自吸泵及电动车用无刷直流电动机常见故障的检测、判断及修理方法，百余种典型绕组的接线展开图及500余种常用电动机修理用技术数据，扼要介绍了常用电动机的结构与各部分作用、种类、性能、主要技术指标的意义。

本书由安维涛、李敏、刘凤台主编。

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>