

<<电动机维修简明手册>>

图书基本信息

书名：<<电动机维修简明手册>>

13位ISBN编号：9787121070099

10位ISBN编号：712107009X

出版时间：2008-8

出版时间：电子工业出版社

作者：辛长平 编

页数：639

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>

<<电动机维修简明手册>>

前言

在我国电工电器工程的教学、设计、制造、安装、使用与维修等领域中，各种形式的《电工技术手册》起到了不可替代的工具书作用。

一大批优秀的手册使读者爱不释手。

但是在具体的实际工作应用中，由于手册的部本都比较巨大。

给携带、查阅及在工作现场的使用带来了种种不便。

再者，大部本的手册书价高，限制了低收入的电工人员和从事单项电器设备工作的电工人员对其的使用。

就目前我们对图书市场的图书分类作品的了解，电工技术方面的简明手册极少。

为此，我们以电工简明手册系列的方式，以单项的组稿编写形式，编写了《电动机维修简明手册》。

本简明手册的内容有三相异步电动机、三相同步电动机、专用三相异步电动机、小功率单相异步电动机、直流电机、交流驱动微型电动机的结构、主要型号的技术数据和维修技术、电动机配电设备与配用导线的技术数据、电动机及其控制电路的常用计算等。

首推电动机单项技术手册的指导思想是因为在电气工程、电器设备的应用中，电动机的占有量占绝对的主导位置。

如常用的Y, JS, J, JO, JO, J2, JR, YL, YK, YR系列三相异步电动机，我们在手册中将重点介绍，并提供准确的技术数据和其配套使用的电气、控制电路的技术数据，以及电动机的常用计算。

<<电动机维修简明手册>>

内容概要

本手册内容包括三相异步、三相同步、小功率单相异步电动机，直流电机，交流驱动微型电动机的结构、技术数据和维修技术、配电设备与配用导线的技术数据、电动机及其控制电路的常用计算等。

本手册适合所有从事电工工作和学习电工专业的人员使用。

<<电动机维修简明手册>>

书籍目录

第1章 三相异步电动机 1.1 电动机的分类、代号及产品规格 1.1.1 电动机的分类、代号
1.1.2 电动机系列产品的规格代号 1.2 常用三相异步电动机 1.2.1 常用三相异步电动机的产
品特征与适用范围 1.2.2 常用三相异步电动机的安装结构和防护等级 1.2.3 三相异步电动机
的基本结构 1.3 三相异步电动机的主要技术数据 1.3.1 Y系列三相异步电动机 1.3.2 YL系
列大型三相异步电动机 1.3.3 YK系列大型三相异步电动机 1.3.4 YR系列三相线绕异步电动机
1.4 三相异步电动机的维修 1.4.1 三相异步电动机的常见故障原因和处理 1.4.2 电动机定
子绕组接地的原因与检修 1.4.3 电动机定子绕组短路的原因与检修 1.4.4 电动机定子绕组断
路的原因与检修第2章 专用三相异步电动机第3章 小功率单相异步电动机第4章 驱动微型电
动机第5章 直流电机第6章 三相同步电机第7章 电动机启动器、启动保护设备及配及导线第8章
电动机及其控制电路的常用计算参考文献

<<电动机维修简明手册>>

编辑推荐

适合所有从事电工工作和学习电工专业的人员使用。

<<电动机维修简明手册>>

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>