

<<电机及拖动实训>>

图书基本信息

书名：<<电机及拖动实训>>

13位ISBN编号：9787562431879

10位ISBN编号：7562431876

出版时间：2004-9-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：诸葛致

页数：160

字数：262000

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>

<<电机及拖动实训>>

内容概要

本书主要阐述了三相异步电动机、单相异步电动机、直流电动机、交直流两用电动机及变压器的结构、安装、调试、使用、维护、维修等实践性知识。

全书以培养实际动手能力为目的，采用实际生产使用的实物和实际故障为例来叙述在实际工作中如何安装、调试、使用、维护和维修；对实际使用中一些危及人身和设备安全的问题和隐患，给予特别的提醒和分析；力求使读者达到能用、会用(巧用)、会修(巧修)的目的。

本书注重吐故纳新，尽量采用新知识《新标准，并附有旧标准以便对照。

本书最后一章还阐述了小型变压器设计方面的知识。

本书是高职高专电气类专业学生的实践性必修教材，亦可供电气类专业的本科学生使用和电气维修人员参考。

<<电机及拖动实训>>

书籍目录

第1章 三相异步电动机的使用与维修 1.1 三相异步电动机的铭牌 1.2 三相异步电动机的选择
1.3 三相异步电动机的安装 1.4 三相异步电动机的运行 1.5 三相异步电动机运行中常见故障
处理 1.6 三相异步电动机的拆卸与安装 1.7 三相异步电动机定子绕组的拆装第2章 单相异步电
动机的使用与维修 2.1 概述 2.2 单相异步电动机常见故障及处理 2.3 电风扇 2.4 洗衣机电
动机 2.5 电冰箱电动机 2.6 空调器电动机第3章 直流电动机的使用与维护 3.1 直流电动机的
分类 3.2 直流电动机的结构 3.3 直流电动机的起动 3.4 直流电动机的调速 3.5 直流电动机
的正转和反转 3.6 直流电动机的选择 3.7 直流电动机的保养和维护 3.8 直流电动机的维修
3.9 直流电动机大修后的检查 3.10 永磁直流电动机第4章 单相串励电动机 4.1 单相串励电
动机 4.2 单相串励电动机的结构 4.3 单相串励电动机的调速 4.4 电钻电动机 4.5 其他常见
单相串励电动机第5章 电力变压器的应用 5.1 变压器的铭牌数据 5.2 电力变压器的结构 5.3
变压器的选择 5.4 电力变压器的安装 5.5 变压器的主要附属设备 5.6 电力变压器的运行 5.7
特殊变压器第6章 小型变压器的设计制作和重绕 6.1 小型变压器的重绕和制作 6.2 小型变压
器的设计参考文献

<<电机及拖动实训>>

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>