

<<电机检修实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电机检修实训教程>>

13位ISBN编号：9787508382746

10位ISBN编号：7508382749

出版时间：2009-2

出版时间：中国电力出版社

作者：韩钢 主编

页数：206

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>

<<电机检修实训教程>>

前言

本书主要面对普通高职院校机电类专业“电机及电力拖动”课程电机原理部分的实训、实验课而编写，也可以单独作为电机维修的实训教材。

本书在编写时考虑到普通高职院校的实训设备和条件，在实训内容的安排上力求可操作性和实用性，考虑到单独作为电机维修的实训教材，在部分实训项目中做了必要的知识补充。

本书由沈阳职业技术学院韩钢主编，金世红、华莹为副主编。

韩钢编写了实训单元1及单元2，华莹编写了实训单元3，金世红编写了实训单元5，于东民参加编写了实训单元4，全书由韩钢统稿。

邢台职业技术学院李树元对全书进行了审定，提出了一些宝贵意见，在此表示衷心感谢。

本书在编写过程中，参阅了许多同类资料，得到了不少的启发和教益，在此向编著者致以诚挚的谢意。

由于编者水平有限、时间仓促，书中欠妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

<<电机检修实训教程>>

内容概要

本书为普通高等教育实验实训规划教材(电力技术类)。

本书共分五个实训单元,主要内容:电机检修常用工具、量具、设备、仪表的选用及操作技能;直流电机的拆装,电枢绕组短路、断路、接地故障的检修,电枢绕组的重绕,换向器的检修以及直流电机检修后的试验;三相、单相异步电动机拆装,定子绕组短路、断路、接地故障的检修,电枢绕组的重绕以及三相、单相异步电动机检修后的试验和单相串励电动机的检修;小型单相变压器故障检修、同名端的判别,变压器绕组的制作及检测,小型单相变压器的设计,电力变压器小修、电焊变压器检修。

本书可作为高职高专院校电力技术类、机电类等专业的实训教材,也可作为电机原理项目教学的实训教材,还可供中等职业技术学院、电大、夜大师生实训教学使用。

同时还可供工程技术人员参考。

<<电机检修实训教程>>

书籍目录

前言绪论实训单元1 实训准备 项目1 常用实训工具、量具的使用 项目2 常用实训设备的使用 项目3 常用实训仪表的使用实训单元2 直流电机的检修 项目4 直流电机的拆装与检查 项目5 直流电机电枢绕组短路故障的检修 项目6 直流电机电枢绕组接地及断路故障的检修 项目7 直流电机电枢绕组的重绕 项目8 直流电机换向器片间短路故障的检修 项目9 直流电机换向器接地故障的检修 项目10 直流电机修复后试验实训单元3 三相交流异步电动机的检修 项目11 三相交流异步电动机的拆装 项目12 三相交流异步电动机定子绕组的重绕 项目13 三相交流异步电动机定子绕组接地故障的检修 项目14 三相交流异步电动机定子绕组短路故障的检修 项目15 三相交流异步电动机定子绕组断路故障的检修 项目16 三相交流异步电动机转子故障的检修实训单元4 单相交流异步电动机的检修 项目17 单相交流异步电动机的拆卸与装配 项目18 单相交流异步电动机定子绕组断路和短路故障的检修 项目19 单相交流异步电动机定子绕组接地故障的检修 项目20 单相交流异步电动机绕组的重绕 项目21 单相串励电动机励磁绕组故障的检修 项目22 单相串励电动机电枢绕组故障的检修 项目23 单相交流异步电动机的检查与试验实训单元5 小型变压器的检修 项目24 小型单相变压器的设计 项目25 木芯、线圈骨架与层间绝缘的制作 项目26 小型单相变压器绕组的绕制及质量检测 项目27 小型单相变压器同名端的判别 项目28 小型单相变压器故障的检修 项目29 电焊变压器的检修 项目30 电力变压器的小修参考文献

<<电机检修实训教程>>

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>