

<<电动机与变压器维修>>

图书基本信息

书名：<<电动机与变压器维修>>

13位ISBN编号：9787040341645

10位ISBN编号：7040341646

出版时间：2012-3

出版时间：高等教育出版社

作者：黄永铭 编

页数：248

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>

<<电动机与变压器维修>>

内容概要

《电动机与变压器维修（第4版）》是中等职业学校电气技术应用专业国家规划教材配套教学用书，根据行业部门与劳动部门最新颁发的有关维修电工中级技术工人等级标准及职业技能鉴定规范，结合中等职业学校教学特点编写。

结合职业教育改革实践，以就业为目标，突出技能，强调与岗位衔接，注重增加相关实训内容，培养学生解决实际问题的能力。

《电动机与变压器维修（第4版）》主要内容有：配电变压器结构及维护检查、配电变压器检修工艺、其他常用变压器检修工艺、三相异步电动机结构及故障处理、三相异步电动机的拆装和局部修理、三相异步电动机定子绕组的拆换工艺、其他常用电动机修理工艺以及异步电动机修理后的检查试验与安装等。

本书可作为中等职业学校电气技术应用专业教材，也可作为行业部门技术工人岗位培训教材及自学用书。

<<电动机与变压器维修>>

书籍目录

绪论项目1 配电变压器结构及维护检查任务1 配电变压器的结构任务2 配电变压器的运行维护和检查任务3 配电变压器常见故障及处理习题项目2 配电变压器检修工艺任务1 配电变压器的小修任务2 配电变压器的大修任务3 配电变压器吊心及吊心后检查任务4 配电变压器线圈重绕工艺任务5 分接开关检修任务6 气体继电器检修任务7 其他部件检修任务8 变压器油的处理任务9 变压器的干燥(烘潮)任务10 配电变压器大修后的检查验收及安装技能训练2-1 配电变压器小修技能训练2-2 变压器吊心及吊心后检查技能训练2-3 分接开关检修技能训练24 变压器大修后验收习题项目3 其他常用变压器检修工艺任务1 小型变压器的制作任务2 小型变压器的故障和检修任务3 交流弧焊机技能训练3-1 小型变压器线包骨架的制作技能训练3-2 小型变压器的制作技能训练3-3 交流弧焊机大修后的试验习题项目4 三相异步电动机结构及故障处理任务1 三相异步电动机结构任务2 三相异步电动机绕组结构任务3 三相异步电动机的正常维护任务4 三相异步电动机常见故障及处理方法技能训练4-1 三相异步电动机运行监视技能训练4-2 三相异步电动机定期检修习题项目5 三相异步电动机的拆装和局部修理任务1 拆装工艺任务2 轴和轴承的修理任务3 笼型转子断条的修理任务4 定子绕组的局部修理工艺任务5 定子铁心的局部修理技能训练5-1 三相笼型电动机的拆卸与装配技能训练5-2 定子绕组故障的局部修理习题项目6 三相异步电动机定子绕组的拆换工艺任务1 绕组拆换前的准备工作任务2 拆除旧绕组任务3 绕线模的制作和绕线工艺任务4 嵌线工艺任务5 各种绕组的嵌线规律任务6 接线与引线制作任务7 绕组的初步检测任务8 浸漆与烘干技能训练6-1 拆除旧绕组及原始数据记录技能训练6-2 绕线模制作技能训练6-3 定子绕组的换新技能训练6-4 电动机定子绕组换新后的初步检测习题项目7 其他常用电动机修理工艺任务1 单相异步电动机的修理任务2 直流电动机的维护与检修任务3 单相串励电动机的维护与修理技能训练7-1 单相异步电动机使用的电容器的检测技能训练7-2 用束绕法重绕单相异步电动机辅助绕组技能训练7-3 直流电机电刷装置的检修技能训练74 直流电机换向器检修技能训练75 单相串励电动机绕组故障的检查习题项目8 异步电动机修理后的检查试验与安装任务1 异步电动机修理后的检查和试验任务2 异步电动机的安装技能训练8-1 三相异步电动机修理后的试验技能训练8-2 用钢板尺和塞尺校正电动机联轴器中心习题附录 主要技术数据附表1 配电变压器主要技术数据附表2 交流弧焊机主要技术数据附表3 Y列(IP44)小型三相笼型异步电动机主要技术数据附表4 220V电钻用单相串励电动机技术数据参考文献彩图

<<电动机与变压器维修>>

编辑推荐

中等职业教育国家规划教材配套教学用书 中等职业学校电气技术应用、电子技术应用专业

<<电动机与变压器维修>>

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>