

<<怎样画电机修理时的绕组接线图>>

图书基本信息

书名：<<怎样画电机修理时的绕组接线图>>

13位ISBN编号：9787111162285

10位ISBN编号：7111162285

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：潘品英 编

页数：143

字数：123000

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>

## <<怎样画电机修理时的绕组接线图>>

### 内容概要

本书专述电动机修理时的绕组接线图及其画法。

主要内容包括；绕组简易接线（方块）图画法、电机绕组端面模拟布接线图及简化接线示意图的画法。其中重点放在电动机重绕时怎样根据拆线记录画出接线方块图，最后还介绍如何运用接线图进行重绕接线的操作要点和实践。

本书对画法的描述力求通俗易懂，文中结合内容编入大量示例和练习，并以绕组端面图代替电机实物进行解述，使读者在学习时能有近于实践的感觉。

此外，还将近期搜集到的32例单相、三相和双速电梯等电动机的新绕组，绘成端面布接线图，以插图形式分布于全书，最后再由索引表汇总，以便读者查阅调用。

本书适用于初中文化的电修人员阅读，也可作为中专、技校以及再就业培训教材，也可供有关技术人员参考。

此外，建议原持有《新编电动机绕组布线接彩色图集》的读者购置本书作为补充资料。

## <<怎样画电机修理时的绕组接线图>>

### 书籍目录

前言第一章 电机修理技术参数阐释 第一节 电机铭牌数据 第二节 电机绕结构参数与名词解释 一、绕组的构成元件 二、绕组结构的基本概念 三、电机绕组进线 四、线圈及线圈组的极性 第三节 交流电机绕组型式与图例第二章 电机绕组布线接线图 第一节 电机修理时的绕组图与其特点 一、电机绕组简易接线(方块)图 二、电机绕组展开图 三、绕组圆图式模拟接线图 四、绕组端面模拟图 五、绕组简化接线示意图 第二节 电机绕组端面模拟图画法 一、端面图画法规则的说明 二、绘制绕组端面模拟图的步骤 第三节 电机绕组简单接线(方块)图的画法 一、重新设计绕组的接线(方块)图的画法 二、重绕电动机的方块图 三、单相电动机的方块图 四、重绕变极电动机的方块图画法 第四节 电机绕组简化接线示意图画法 一、简化接线示意图的形式与画法 二、新系列变极电动机接线示意图画法 三、Y/3Y接线的电梯电机双速绕组示意图画法第三章 电机重绕接线操作与新绕组索引 第一节 电机重绕接线操作 一、运用方块图进行重绕接线 二、运用示意图进行重绕接线 第二节 实用示例及新绕组结构性能的索引附录 附图1 72槽24/6极Y/2Y电梯电机双速绕组之一 附图2 72槽24/6极Y/2Y电梯电机双速绕组之二 附图3 72槽24/6极Y/2Y电梯电机双速绕组之三 附图4 72槽24/6极Y/2Y电梯电机双速绕组之四 附图5 72槽24/6极Y/2Y电梯电机双速单层绕组 附图6 54槽24/6极Y/2Y电梯电机双速绕组 附图7 48槽16/4极Y/2Y电梯电机双速绕组 附图8 36槽6/4极3Y/4Y双速电机绕组练习参考答案参考文献

<<怎样画电机修理时的绕组接线图>>

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>