

<<新编三相电动机绕组修理与彩色接线图>>

图书基本信息

书名：<<新编三相电动机绕组修理与彩色接线图集>>

13位ISBN编号：9787538143195

10位ISBN编号：753814319X

出版时间：2005-10

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：金续曾

页数：584

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>

## <<新编三相电动机绕组修理与彩色接线图>>

### 内容概要

本书全面、详尽地介绍了三相电动机定、转子绕组的类型、故障、检查、修理、接线、重绕改绕计算，以及重换绕组工艺和修后必要试验等内容。

书后还附有各类三相电动机定、转子绕组黑白、彩色接线图300余幅，80余个常用系列三相电动机的铁心、绕组技术数据，以供读者使用中参考。

本书叙述由浅入深、通俗易懂，图文并茂、条理清晰。  
是一本解决三相电动机绕组修理实际问题的专业书，可供工矿企业，乡镇企业从事电机制造、维护、修理工作的电工和技术人员参考。

书籍目录

第1章 三相电动机绕组概述 第1节 三相电动机的工作原理 第2节 三相电动机绕组的类型 第3节 绕组的基本参数 第4节 绕组常用名词及含义 第5节 三相电动机绕组的构成及图示法第2章 三相电动机定子绕组及其联接 第1节 单层绕组 第2节 双层绕组 第3节 单、双层混合绕组 第4节  $\Delta$ /Y混合绕组(正弦绕组) 第5节 延边三角形绕组 第6节 绕组的显极接法与庶极接法 第7节 绕组显极接法的联接 第8节 绕组庶极接法的联接 第9节 三相笼型异步电动机电气控制线路 第10节 三相同步电动机的电气控制线路第3章 三相电动机转子绕组及其联接 第1节 甲类波形绕组的接法 第2节 乙类波形绕组的接法 第3节 波绕组接线后的检查 第4节 笼型转子及其绕组 第5节 同步电动机转子绕组及其联接 第6节 三相绕线转子异步电动机电气控制线路第4章 三相异步调速电动机组及其联接 第1节 单绕组变极调速原理 第2节 单绕组变极调速方法 第3节 双速电动机的电气控制线路 第4节 三速电动机的电气控制线路 第5节 电磁调速电动机绕组及电气控制线路 第6节 三相交流并励电动机绕组及电气控制线路第5章 三相异步调速电动机绕组及其联接 第1节 定子绕组故障的检查与修理 第2节 笼型转子绕组故障的检查与修理 第3节 绕线转子绕组故障的检查与修理 第4节 同步电动机转子绕组故障与修理第6章 三相电动机绕组故障的检查与修理 第1节 空壳铁心重绕计算 第2节 改变极数的计算 第3节 单速电动机改多速的简易计算第6章 三相异步电动机重绕、改绕的简易计算 第1节 记录原始数据 第2节 绕组接法的识别 第3节 拆除旧绕组 第4节 散绕线圈的绕制、嵌线与接线 第5节 成形线圈的绕制、嵌线与接线 第6节 杆形线圈的绕制、嵌线与接线 第7节 集中式磁极线圈的绕制、嵌线与接线 第8节 重换绕组后的绝缘处理第8章 三相电动机修复后的必要试验.....第9章 三相电动机绕组修理常用工器具第10章 三相电动机绕组修理常用电磁线及绝缘材料附录

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>