

<<中小型电机绕组修理技术数据>>

图书基本信息

书名：<<中小型电机绕组修理技术数据>>

13位ISBN编号：9787122085979

10位ISBN编号：712208597X

出版时间：2010-8

出版时间：化学工业

作者：乔长君 编

页数：260

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>

<<中小型电机绕组修理技术数据>>

前言

随着新技术、新材料的不断应用,电机制造业得到了长足发展,各种新型电机、特种电机被广泛用于生产实践,广大从事电机维修的专业人员迫切需要新型电机铁芯及绕组方面的技术数据,以满足电机修理的需要,为此我们根据多年的修理经验和收集的资料,组织编写了这本简明、实用、方便的《中小型电机绕组修理技术数据》。

本书收集了我国自行设计生产各种常用新型中小型电机的绕组数据,还收集了新中国成立以来生产的系列中小型电机绕组技术数据。

主要包括单相电动机、普通三相异步电动机、起重及冶金用三相异步电动机、防爆型三相异步电动机、其他型式三相交流电动机、小型同步发电机、直流电动机七大类电机铁芯及绕组方面的技术数据,供维修人员查阅使用。

本书具有以下特点。

系统全面。

基本包括了我国自行设计生产的交、直流电机铁芯及绕组方面的技术数据。

使用方便。

各种电机技术数据都可以方便地在本书查到。

针对性强。

本书技术数据专为电机修理整理,部分性能数据只作为辅助资料,使本书具有很强的针对性。

一书多能。

本书还可为空壳计算、电机改绕提供数据支持。

参加本书编写的有乔长君、贾建平、周盛荣、马军、汪深平、李本胜、乔维义、王岩等。

由于编者水平有限,不足之处在所难免,敬请读者批评指正。

<<中小型电机绕组修理技术数据>>

内容概要

本书是一本内容丰富和实用性很强的中小型电机修理的工具书。

书中除收集了近年来最新生产的中小型电机的技术数据外，还收集了目前仍在使用的各类老型号电机的技术数据。

主要涉及单相电动机、普通三相异步电动机、起重及冶金用三相异步电动机、防爆型三相异步电动机、电磁调速电动机、三相交流换向器电动机、JG2系列辊道用三相异步电动机、井用潜水电机、潜水电泵电机、立式深井泵三相异步电动机、小型同步发电机、直流电动机、起重及冶金用直流电动机等。

本书可供从事电机修理的技术人员使用，也可供从事电机设计与制造的技术人员参考。

<<中小型电机绕组修理技术数据>>

书籍目录

第1章 单相电动机铁芯及绕组数据 1.1 正弦绕组分布方案 1.2 BO系列单相电阻分相异步电动机
 1.3 BO2系列单相电阻分相异步电动机 1.4 CO系列单相电容启动异步电动机 1.5 CO2系列单相电容启动异步电动机 1.6 DO系列单相电容运转异步电动机 1.7 DO2系列单相电容运转异步电动机
 1.8 JZ老系列单相电阻启动异步电动机 1.9 JZ新系列单相电阻启动异步电动机 1.10 JY老系列单相电容启动异步电动机 1.11 JY新系列单相电容启动异步电动机 1.12 JX老系列单相电容运转异步电动机 1.13 JX新系列单相电容启动异步电动机 第2章 普通三相异步电动机铁芯及绕组数据 2.1 A、1A系列三相异步电动机 2.2 AO2系列三相异步电动机 2.3 JW老系列微型三相异步电动机 2.4 J系列三相异步电动机 2.5 JO系列三相异步电动机 2.6 J2系列三相异步电动机 2.7 JO2系列三相异步电动机
 2.8 JO2L系列三相异步电动机 2.9 JO3系列三相异步电动机 2.10 JO4系列三相异步电动机 2.11 JS系列三相异步电动机 2.12 JS2系列三相异步电动机 2.13 JSQ系列三相异步电动机 2.14 JK系列三相异步电动机 2.15 JK1系列三相异步电动机 2.16 JW新系列微型三相异步电动机 2.17 YLJ系列 (IP21) 三相实芯钢转子电动机 2.18 YX系列 (IP23) 三相异步电动机 2.19 Y系列 (IP44) 三相异步电动机 2.20 Y系列 (IP23) 三相异步电动机 2.21 Y2系列 (IP54) 三相异步电动机 2.22 Y2?E系列 (IP54) 三相异步电动机 2.23 JDO2系列变极多速三相异步电动机 2.24 JDO3系列变极多速三相异步电动机 2.25 JDO3T系列电梯专用变极多速三相异步电动机 2.26 YD系列变极多速三相异步电动机 2.27 Y系列 (小直径) 中型高压三相异步电动机 2.28 Y系列 (大直径) 中型高压三相异步电动机 第3章 起重及冶金用三相异步电动机铁芯及绕组数据 3.1 ZD、ZDY系列锥形转子三相异步电动机 3.2 JZO2系列杠杆式制动三相异步电动机 3.3 JZ2系列起重及冶金用三相异步电动机 3.4 JRO2系列起重及冶金用三相异步电动机 3.5 JZR2系列起重及冶金用三相异步电动机 3.6 YZ系列起重及冶金用三相异步电动机 3.7 JR系列中型三相异步电动机 3.8 JR2系列三相异步电动机 3.9 YR系列 (IP44) 绕线转子三相异步电动机 3.10 YR系列 (IP23) 绕线转子三相异步电动机 3.11 YZR系列起重及冶金用三相异步电动机 3.12 YZR2系列绕线式三相异步电动机 3.13 YR系列中型高压绕线转子三相异步电动机 第4章 防爆型三相异步电动机铁芯及绕组数据 4.1 BJO2系列隔爆型三相异步电动机 4.2 JB系列高压隔爆型三相异步电动机 4.3 JB3系列高压隔爆型三相异步电动机 4.4 JBR系列隔爆型绕线转子三相异步电动机 第5章 其他型式三相交流电动机铁芯及绕组数据 5.1 JZT系列电磁调速电动机 5.2 JZT2系列电磁调速电动机 5.3 JZTT系列电磁调速电动机 5.4 YCT系列电磁调速三相异步电动机励磁绕组数据及拖动电动机型号 5.5 JZS2系列三相交流换向器电动机 5.6 JG2系列辊道用三相异步电动机 5.7 YQS系列井用潜水电动机 5.8 YQS (改进) 系列井用潜水电动机 5.9 YQS2系列井用潜水电动机 5.10 YQSY系列充油式井用潜水电动机 5.11 YQSY (改进) 系列充油式井用潜水电动机 5.12 QY型油浸式潜水电泵电动机 5.13 QD型三相污水电泵电动机 5.14 QDX型污水电泵电动机 5.15 QS型三相潜水电泵电动机 5.16 QX型三相潜水电泵电动机 5.17 WQ型三相潜水电泵电动机 5.18 JLB2系列三相异步电动机 5.19 YLB系列立式深井泵三相异步电动机 5.20 DM系列立式深井泵三相异步电动机 5.21 YEP系列 (IP44) 旁磁制动电动机 第6章 小型同步发电机 6.1 T2系列同步电动机 6.2 TSWN、TSN系列小容量水轮发电机 第7章 直流电动机铁芯及绕组数据 7.1 Z2系列直流电动机 7.2 Z3系列直流电动机 7.3 Z4系列直流电动机 7.4 ZF2系列中型直流发电机 7.5 ZD2系列中型直流电动机 7.6 ZZY系列起重及冶金用直流电动机 7.7 ZZJ2系列起重及冶金用直流电动机 7.8 ZXQ系列蓄电池供电的直流电动机 7.9 ZQ系列电车直流电动机 7.10 ZBD、ZBF型龙门刨床用直流电动机 7.11 Z2?02?MD型磨床用直流电动机 7.12 ZFW、ZPW型挖掘机用直流电动机 7.13 ZZD型串励直流电动机 7.14 WK?4型挖掘机用直流电动机 参考文献

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>