

<<三相异步电动机使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<三相异步电动机使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508310008

10位ISBN编号：7508310004

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：金续曾

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>

<<三相异步电动机使用与维修>>

内容概要

本书系统全面地介绍了三相异步电动机的原理、构造、绕组构成原理、定转子绕组实际接线；以及异步电动机的安装、维护和其电气故障的检查、修理等。

书后并附有部分常用系列电动机的绕组接线图及铁心、绕组技术数据，以备修理中查阅参考。

本书是一本内容丰富、资料翔实、源于实际但又高于实际的电机修理用书，可供电机使用、维护、修理人员，以及职业中专、技工学校师生参考。

<<三相异步电动机使用与维修>>

书籍目录

前言第1章 三相异步电动机的原理与结构 第1节 三相正弦交流电 第2节 旋转磁场的产生 第3节 异步电动机工作原理 第4节 异步电动机的运行特性 第5节 异步电动机的结构第2章 三相异步电动机的类型和选择 第1节 异步电动机的类型 第2节 异步电动机的型号 第3节 异步电动机的铭牌及线端标志 第4节 异步电动机的性能数据 第5节 异步电动机的选择第3章 三相异步电动机的使用与维护 第1节 异步电动机的安装 第2节 异步电动机常用控制电器 第3节 异步电动机的起动与控制 第4节 异步电动机的运行与维护第4章 三相异步电动机机械故障的维修 第1节 电动机的拆卸与装配 第2节 转轴的故障与维修 第3节 轴承的故障与维修 第4节 机座及铁心的修理 第5节 集电环及刷握的修理第5章 三相异步电动机的绕组及其连接 第1节 绕组的常用名词及其含义 第2节 三相异步电动机绕组的图示法 第3节 三相异步电动机绕组的类型 第4节 三相异步电动机定子绕组的连接 第5节 三相异步电动机转子绕组的连接 第6节 三相异步调速电动机绕组的连接第6章 三相异步电动机绕组故障的维修 第1节 定子绕组的故障及修理 第2节 鼠笼型转子绕组故障的检查及修理 第3节 绕线型绕组故障的检查及修理 第4节 定子重换绕组的修理 第5节 绕线转子重换绕组的修理第7章 电动机修后的必要检查与试验 第1节 外观检查 第2节 绝缘电阻测量 第3节 直流电阻测量 第4节 绕组耐压试验 第5节 空载试验 第6节 短路试验 第7节 转子开路电压测量附录A 三相异步电动机绕组接线展开图附录B 电动机新老产品代号对照表附录C 三相异步电动机技术数据

<<三相异步电动机使用与维修>>

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>