

# 图解三相电动机使用与维修技术



[图解三相电动机使用与维修技术\\_下载链接1](#)

著者:才家刚 编著

出版者:中国电力出版社

出版时间:2003-1

装帧:简装本

isbn:9787508313436

本书以图解的形式，详细介绍了三相交流低压中、小型异步电动机的使用方法、常见故

障原因、修理技术、检验方法及试验方法，直观的展现了其复杂的技术问题和操作工艺，使学习更容易。本书所有内容均采自国内一些有丰富经验的电机制造和修理企业现场，并综合了作者多年电机修理实践经验，因而具有很强的实用价值。此外，书后的电机修理常用数据也为查找提供了方便。

本书的主要内容有:三相异步电动机使用常识、普通三相异步电动机的结构和拆装、普通三相交流异步电动机常见故障及原因、绕组的拆除和制作、三相定子绕组的嵌线和接线通用工艺、常用四种型式绕组嵌线及接线示例、定子嵌线后浸漆前的检查和试验、浸漆和烘干、铸铝转子的修理、机械部件的修复、绕线转子三相交流异步电动机特有故障及维修方法、防爆电机的使用和维修、电磁调速电动机的使用和维修、三相换相器电动机、自制动类电动机的结构及使用维修特点、潜水泵及配套电机、试验用仪器仪表的使用方法及测量线路、修理后的整机检查和试验。

本书可供电机维修技术人员阅读;电机设计、制造部门的工程技术人员及职校、技校相关专业师生也可参阅;对于文化水平不高的初学者，本书更是一本不可多得的入门教材。

作者介绍:

目录:

[图解三相电动机使用与维修技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[图解三相电动机使用与维修技术\\_下载链接1](#)

书评

