

<<中小型同步发电机使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<中小型同步发电机使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508310046

10位ISBN编号：7508310047

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：金续曾 编

页数：201

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>

## <<中小型同步发电机使用与维修>>

### 内容概要

《中小型同步发电机使用与维修》较全面地介绍了三相和单相同步发电机的原理、结构、类型、定转子绕组和励磁系统，以及同步发电机的使用、维护、保养和常见故障的处理等。可供同步发电机组的值班、维护和修理人员参考。

## <<中小型同步发电机使用与维修>>

### 书籍目录

前言第1章 同步发电机的原理、结构与类型第1节 同步发电机的工作原理第2节 同步发电机的基本型式第3节 同步发电机的基本结构第4节 同步发电机的用途、型号及额定数据第2章 同步发电机绕组及其连接第1节 同步发电机绕组的分类第2节 同步发电机绕组的基本参数及常用名词术语表第3节 绕组的构成及图示法第4节 同步发电机绕组的类型第5节 同步发电机定子绕组的连接第6节 同步发电机转子绕组的连接第3章 同步发电机的励磁系统第1节 同步发电机的励磁方式第2节 直流励磁机械系统第3节 三相同步发电机的励磁系统第4节 单相同步发电机的励磁系统第5节 同步发电机自动电压调节装置第6节 同步发电机常用励磁系统第4章 同步发电机的实用与维修第1节 同步发电机的配电屏第2节 同步发电机继电保护第3节 同步发电机使用的一般规则第4节 同步发电机的维护第5章 同步发电机常见故障处理第1节 同步发电机运行时不发电第2节 同步发电机接入负载后熔断器熔断或自动空气开关跳闸第3节 同步发电机端电压过高第4节 同步发电机端电压太低第5节 同步发电机三相电压不平衡第6节 同步发电机端电压起伏不稳定第7节 同步发电机温升过高或内部冒烟第8节 励磁电压或励磁电流不正常第9节 电刷冒火花第10节 同步发电机运行时噪声和振动异常第11节 同步发电机轴承温升过高第12节 同步发电机绝缘击穿第13节 同步发电机定子绕组故障的检修第14节 同步发电机转子绕组故障的检修附录1 常用同步发电机技术数据附录2 三相同步电子定子绕组几种常用接线图

<<中小型同步发电机使用与维修>>

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>