

<<发电机及电气系统>>

图书基本信息

书名：<<发电机及电气系统>>

13位ISBN编号：9787508318752

10位ISBN编号：7508318757

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：熊信银 编

页数：287

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>

<<发电机及电气系统>>

内容概要

本书是125/135MW火力发电机组技术丛书的《发电机电气系统》分册。

书中系统地介绍了火力发电厂125/135MW发电机及电气系统方面的有关知识，内容包括汽轮发电机的基本原理、结构、特性、运行维护及主要故障的处理，汽轮发电机的励磁系统，电力变压器、高压断路器、电气主接线、厂用电接线、二次接线及直流系统，发电机、变压器、母线和线路和保护配置及其设备等。

本书可供从事125/135MW火力发电机组设计、安装、调试、运行、检修的工程技术人员及管理人员阅读，也可作为现场运行、检修人员的培训教材，亦可供有关专业人员以及高等院校相关专业的师生参考。

<<发电机及电气系统>>

书籍目录

前言第一章 汽轮发电机 第一节 概述 第二节 双水内冷汽轮发电机的基本构造 第三节 汽轮发电机的启停和维护 第四节 汽轮发电机的运行方式 第五节 汽轮发电机的主要故障及其处理第二章 汽轮发电机的励磁系统 第一节 励磁系统概述 第二节 交流励磁机系统 第三节 硅整流装置 第四节 同步发电机灭磁及转子过电压 第五节 自动励磁调节器第三章 电气一次系统及设备 第一节 电力变压器 第二节 高压电器 第三节 电气主线和厂用电接线 第四节 二次接线及控制 第五节 直流系统第四章 继电保护配置及设备 第一节 15MW汽轮发电机继电保护 第二节 电力变压器电保护 第三节 母线继电保护 第四节 线路继电保护参考文献

<<发电机及电气系统>>

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>