

<<电气设备及系统>>

图书基本信息

书名：<<电气设备及系统>>

13位ISBN编号：9787508341712

10位ISBN编号：7508341716

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力出版社

作者：陈启卷

页数：379

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>

<<电气设备及系统>>

内容概要

《电气设备及系统》是《国产600MW超临界火力发电机组技术丛书》的《电气设备及系统》分册。

《电气设备及系统》详细介绍了600MW汽轮发电机、主变压器及高压厂用变压器、高压开关电器、主接线及厂用电接线、直流系统、继电保护以及自动装置的原理、结构、特性、运行、维护等。

《电气设备及系统》适合从事国产600MW超临界火力发电机组设计、安装、调试、运行、检修及管理工作的工程技术人员阅读，也可作为电厂生产人员的培训教材，亦可供有关专业人员以及高等院校相关专业师生参考。

<<电气设备及系统>>

书籍目录

前言第一章 概述第一节 我国火电发展状况和趋势第二节 电力系统的基本概念第三节 电力系统的额定电压第四节 电力系统的中性点接地方式第五节 现代电力网第二章 同步发电机及其运行第一节 同步发电机的结构特点及性能第二节 同步发电机的基本理论第三节 同步发电机的励磁系统第四节 同步发电机的运行第五节 同步发电机的维护与检修第三章 变压器及其运行第一节 变压器的基本原理第二节 变压器技术参数第三节 变压器结构第四节 变压器的主要附件第五节 分裂绕组变压器第六节 变压器的运行与维护第四章 高压电器设备第一节 高压断路器的灭弧原理第二节 高压断路器概论第三节 SF6高压断路器第四节 高压断路器的操动机构第五节 互感器第六节 隔离开关第七节 封闭母线第五章 电气主接线和厂用电接线第一节 电气主接线第二节 电气主接线的运行第三节 厂用电接线第四节 厂用电系统的运行第六章 直流系统第一节 概述第二节 蓄电池的基础知识第三节 直流系统的运行第七章 微机保护装置第一节 继电保护的目、任务与要求第二节 微机保护原理第三节 发电机微机保护第四节 变压器微机保护第五节 发电机变压器组微机保护第六节 输电线路保护第八章 自动装置第一节 概述第二节 同步发电机的自动并列第三节 发电机自动励磁调节系统第四节 自动调频装置参考文献

<<电气设备及系统>>

编辑推荐

《电气设备及系统》分册是《国产600MW超临界火力发电机组技术丛书》的第三分册。全书详细介绍了600MW汽轮发电机、主变压器及高压厂用变压器、高压开关电器、主接线及厂用电接线、直流系统、继电保护以及自动装置的原理、结构、特性、运行、维护等。可供从事600MW超临界火力发电机组设计、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，也可供高等院校相关专业师生参考。

<<电气设备及系统>>

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>