

<<汽轮机设备系统及运行>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机设备系统及运行>>

13位ISBN编号：9787508394084

10位ISBN编号：7508394089

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力

作者：胡念苏 编

页数：447

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>

<<汽轮机设备系统及运行>>

内容概要

本书是1000MW火力发电机组培训教材丛书的《汽轮机设备系统及运行》分册。书中全面介绍了国产引进型1000MW超超临界汽轮机的设备、系统及运行方面的原理、结构、特性等

。本书可供设计院、发电厂、电力试验所、电力建设部门等从事1000MW发电机组汽轮机专业设计、安装、调试、运行、检修的技术人员和管理人员阅读，可作为现场生产运行人员的培训资料和教材，也可供大型火电厂汽轮机专业技术人员查阅和供相关专业的大中专师生参考。

<<汽轮机设备系统及运行>>

书籍目录

前言第一章 概述第二章 超超临界汽轮机技术特性 第一节 超超临界汽轮机技术参数 第二节 超超临界汽轮机结构特点 第三节 超超临界汽轮机热力系统及其特性 第四节 超超临界汽轮机材料的发展 第五节 超超临界汽轮机的固体颗粒侵蚀与汽流激振 第六节 超超临界汽轮机的厂房布置第三章 汽缸及转子 第一节 汽缸 第二节 滑销系统 第三节 喷嘴室、隔板和隔板套 第四节 转子 第五节 盘车装置第四章 动(静)叶片、汽封及轴承 第一节 动(静)叶片 第二节 汽封 第三节 轴承及轴系第五章 调节及保护系统 第一节 概述 第二节 汽轮机进汽阀门 第三节 DEH调节系统 第四节 DEH的液压伺服系统 第五节 汽轮机的保护系统第六章 供油系统 第一节 润滑油系统 第二节 高压抗燃油供油系统 第三节 抗燃油第七章 主蒸汽及旁路系统 第一节 概述 第二节 主蒸汽及再热蒸汽系统 第三节 汽轮机旁路系统第八章 回热加热系统 第一节 回热抽汽系统 第二节 加热器的疏水与放气系统 第三节 高压加热器 第四节 低压加热器 第五节 疏水泵第九章 主凝结水及抽真空系统 第一节 主凝结水系统 第二节 凝汽器抽真空及疏水扩容器管道系统 第三节 凝汽器 第四节 凝结水泵 第五节 真空泵组第十章 除氧及主给水系统 第一节 除氧系统 第二节 外置式除氧器 第三节 单体式除氧器 第四节 主给水系统 第五节 前置泵及给水泵 第六节 给水泵驱动汽轮机 第七节 电动给水泵液力耦合器第十一章 循环水供水及冷却水系统 第一节 概述 第二节 循环水供水系统 第三节 内陆电厂的循环冷却水系统 第四节 滨海电厂的循环冷却水系统 第五节 循环水泵第十二章 辅助汽水系统 第一节 汽轮机轴封系统 第二节 汽轮机本体疏水系统 第三节 辅助蒸汽系统第十三章 汽轮机的启动和停机 第一节 汽轮机启停中的主要问题 第二节 汽轮机启停方式的划分 第三节 冷态滑参数启动 第四节 热态滑参数启动 第五节 汽轮机正常停机 第六节 汽轮机典型事故停机第十四章 汽轮机的正常运行与维护 第一节 汽轮机的运行方式.....参考文献

<<汽轮机设备系统及运行>>

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>