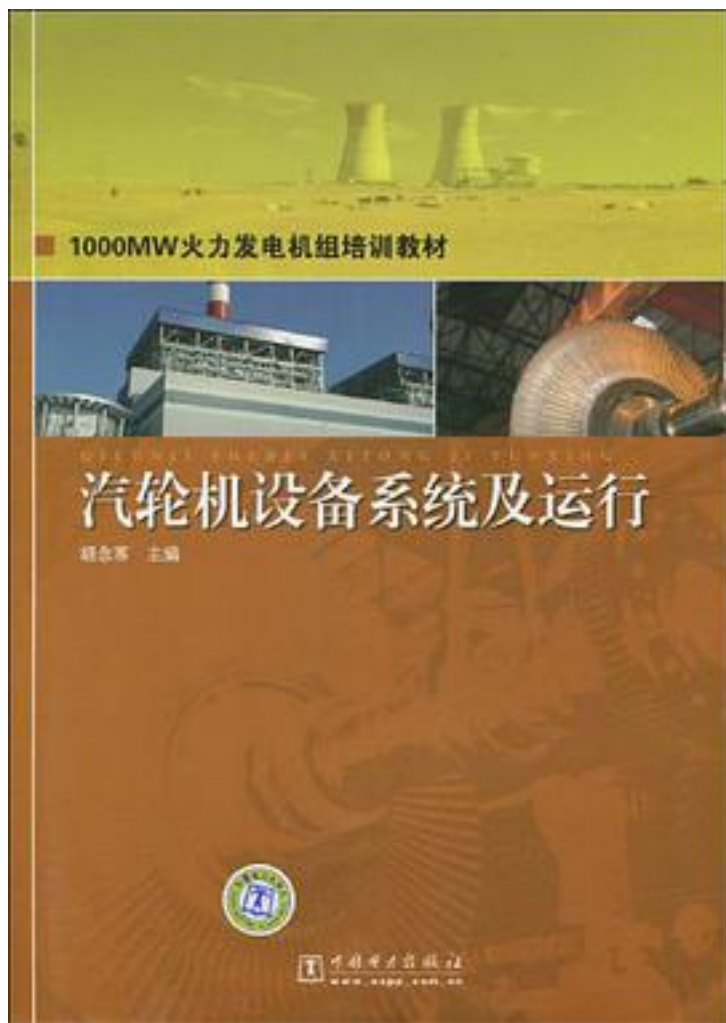


汽轮机设备系统及运行



[汽轮机设备系统及运行_下载链接1](#)

著者:胡念苏 编

出版者:中国电力

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787508394084

《汽轮机设备系统及运行》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。《汽轮机设备系统及运行》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。

作者介绍:

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 第二节
蒸汽参数变化对汽轮机运行的影响 第三节 汽轮机的参数监视 第四节
汽轮机辅助系统的运行调整 第五节 汽轮机的定期检查和维护 第六节
汽轮机进水的预防参考文献
· · · · · · (收起)

[汽轮机设备系统及运行_下载链接1](#)

标签

评论

[汽轮机设备系统及运行_下载链接1](#)

书评

[汽轮机设备系统及运行_下载链接1](#)