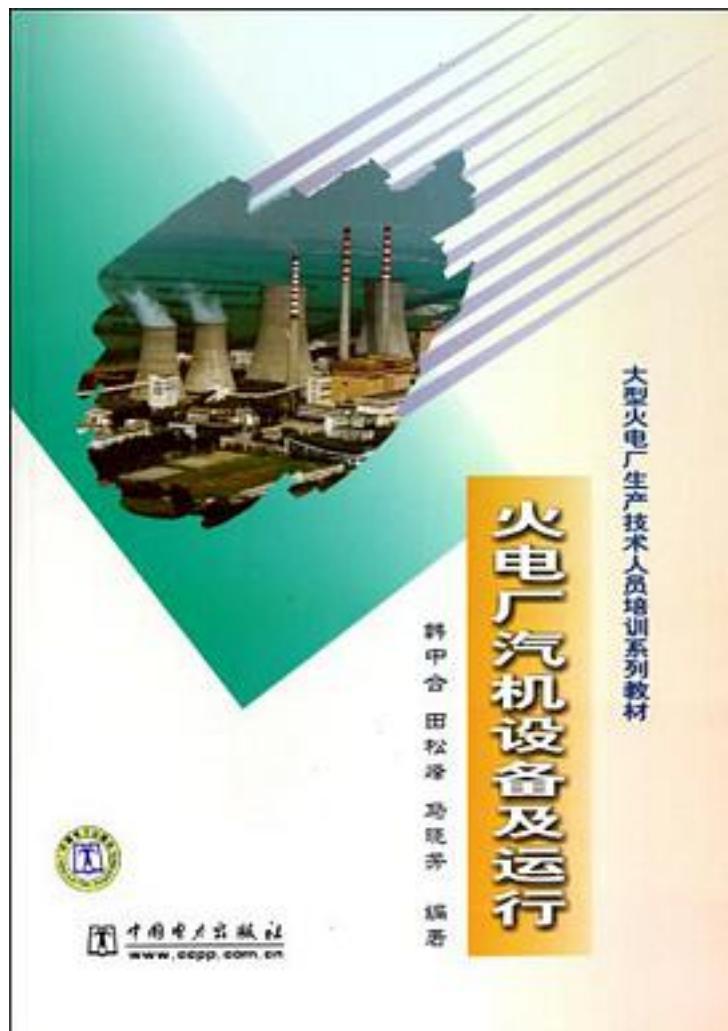


火电厂汽机设备及运行



[火电厂汽机设备及运行_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国电力

出版时间:2002-8

装帧:

isbn:9787508309514

由韩中合和田松峰等编著的《火电厂汽机设备及运行》主要讲述了国

产300MW汽轮机设备的工作原理、结构、调节保护系统、汽轮机运行及典型事故预防与处理等内容。全书共分7章，分别介绍了汽轮机级的工作原理、级的分类及其结构性能特点、多级汽轮机的分类，国产300、600MW汽轮机的总体概况；多级汽轮机的本体结构，重点介绍了国产300MW汽轮机的转子和静子各部分的结构及特点，汽轮机的滑销系统、轴封系统和润滑系统及轴承结构；汽轮机凝汽设备的工作原理、凝汽器结构、凝汽器的压力与传热；汽轮机数字电液调节系统（DEH）的自动控制原理，计算机系统和液压伺服系统，汽轮机的各种保护系统及特点，汽轮机的润滑供油系统和DEH供油系统及设备；拖动给水泵小汽轮机的结构和调节；汽轮机的启停方式，汽轮机主要零部件的热应力、热膨胀和热变形及热应力的控制，汽轮机的正常运行维护；汽轮机常见典型事故发生的原因，事故的预防措施等内容。

《火电厂汽机设备及运行》适合从事300MW及以上大型火力发电机组设计、安装、调试、运行、检修及管理工作的工程技术人员阅读，或作为培训教材使用，也可供其他有关专业人员及高等院校热能动力工程类和电力工程类专业师生参考。

作者介绍:

目录:

[火电厂汽机设备及运行_下载链接1](#)

标签

火电厂汽机设备及运行

专业对口

检修工作

评论

[火电厂汽机设备及运行 下载链接1](#)

书评

[火电厂汽机设备及运行 下载链接1](#)