

<<汽轮机设备及系统（第2分册）>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机设备及系统（第2分册）>>

13位ISBN编号：9787508341354

10位ISBN编号：750834135X

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力出版社

作者：吴季兰

页数：436

字数：684000

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>

## <<汽轮机设备及系统 (第2分册)>>

### 内容概要

本书是300MW火力发电机组丛书的第二分册第二版，它在第一版的基础上对其内容进行了更新修改，并加以充实、提高，使之更适合大容量火电机组的目前状况。

全书系统地介绍了300MW等级汽轮机设备及系统的原理、结构、特性以及运行、维护、典型事故处理等。

内容包括汽轮机本体，数字电液调节和保护系统，辅助设备及系统，汽轮机的安全监视系统，运行维护，典型运行事故及其预防等。

还介绍了大功率汽轮机设备的结构特点及当今世界汽轮机先进技术的发展趋势。

全书内容丰富，论述精练，反映了我国生产和进口的300MW等级机组的设备水平。

本书适合从事300MW火力发电机组设计、安装、调试、运行、检修及管理工作的技术人员阅读，或作为培训教材使用，也可供其他高参数、大容量火电机组的有关专业人员以及高等院校热能动力类和电力工程专业师生参考。

<<汽轮机设备及系统 (第2分册)>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 概述 第一节 汽轮机的特点、作用和发展趋势 第二节 汽轮机的分类和型号 第三节 汽轮发电机组的容量、参数与型式 第四节 300MW等级汽轮机的主要技术规范与保证值 第五节 300MW等级汽轮机的整体概述 第六节 汽轮机设备的经济性和可靠性 第二章 汽轮机本体 第一节 叶片 第二节 转子 第三节 汽缸与滑销系统 第四节 隔板、隔板套和静叶环、静叶持环 第五节 汽封与轴封系统 第六节 轴承 第七节 盘车装置 第八节 汽轮机本体疏水系统 第九节 国产引进型300MW汽轮机体完善改进 第十节 国产新一代引进型300~350MW汽轮机 第三章 凝汽设备及其系统 第一节 凝汽设备的作用及工作过程 第二节 凝汽器的压力与传热 第三节 凝汽器的管束布置 第四节 国产引进型300MW机组凝汽器及有关机组凝汽器特点的比较 第五节 抽气设备 第六节 凝汽设备及系统的运行 第七节 引进型300MW机组凝汽设备及系统的改造 第四章 再热汽轮机数字电液调节及其保护系统 第一节 再热汽轮机调节的特点 第二节 再热汽轮机调节系统简介 ..... 第五章 供油系统 第六章 热力系统及设备 第七章 火电厂主要水泵 第八章 驱动给水泵汽轮机 第九章 汽轮机的安全监视系统(TSI) 第十章 汽轮机的运行 第十一章 汽轮机几种典型运行事故及其预防 参考文献

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>