

<<汽轮机及辅助设备>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机及辅助设备>>

13位ISBN编号：9787508330068

10位ISBN编号：7508330064

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：国电太原第一热电厂

页数：354

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>

<<汽轮机及辅助设备>>

内容概要

本书是300MW热电联产机组技术丛书之一，丛书分锅炉及辅助设备、汽轮机及辅助设备、发电机及电气设备三册，介绍了我国300MW热电联产机组的相关技术。

本书为汽轮机及辅助设备分册，分十二章介绍了汽轮机本体结构、调节系统、热力系统、热网系统等设备及系统构成特点，详细讲解了汽轮机启动、停运、运行调整、运行维护、汽轮机振动、汽轮机热变形以及汽轮机典型事故及其预防等技术要点。

本书适应于汽轮机专业人员的培训，也可供与汽轮机专业相关的其他人员参考。

<<汽轮机及辅助设备>>

书籍目录

序前言第一章 NC300/225-16.7/537/537型汽轮机概述第一节 机组主要设计原则第二节 机组概况第三节 主要技术性能参数第四节 机组技术经济指标及保证条件第五节 运行特性和运行限制第二章 汽轮机本体结构第一节 汽缸第二节 隔板与隔板套第三节 汽封第四节 转子第五节 动叶片第六节 轴承、轴系及支承系统第七节 盘车装置第八节 汽轮机阀门结构及布置第九节 滑销系统第十节 汽轮机本体疏水系统第十一节 汽轮机的保温和罩壳第三章 调速保安及供油系统第一节 汽轮机自动调节和保护的基本原理第二节 汽轮机数字电液控制系统第三节 DEH调节系统的液压系统第四节 润滑油系统及设备第五节 抗燃油系统及设备第四章 热力系统及辅助设备第一节 热力系统概述第二节 主蒸汽及再热蒸汽系统第三节 旁路系统及设备第四节 给水回热抽汽及疏水系统第五节 除氧给水系统及设备第六节 汽封系统第七节 辅助蒸汽系统第八节 凝汽设备第九节 真空设备第十节 凝结水系统第十一节 循环水系统第十二节 工业水系统第十三节 发电机冷却密封系统第五章 热网系统第六章 汽轮机的启动第七章 汽轮机的停机第八章 汽轮机的热应力、热膨胀及热变形第九章 汽轮机转子与汽缸的相对膨胀第十章 汽轮机的正常运行与维护第十一章 汽轮发电机组的振动第十二章 汽轮机的几种典型事故及其预防

<<汽轮机及辅助设备>>

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>