

<<汽轮机设备及其系统>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机设备及其系统>>

13位ISBN编号：9787508314204

10位ISBN编号：7508314204

出版时间：2003-7

出版时间：中国电力出版社

作者：胡念苏 编

页数：256

字数：401000

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>

<<汽轮机设备及其系统>>

内容概要

本书是125/135MW火力发电机组技术丛书《汽轮机设备及其系统》分册。

全书系统地介绍了125MW和135MW汽轮机设备的原理、结构、特性、运行及维护。

内容包括汽轮机本体结构，汽轮机调节与保护系统，汽轮机热力系统，汽轮机主要辅助设备，汽轮机的运行等。

本书适合从事125/135MW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，或作为培训职工的教材使用，也可供有关专业人员以及高等院校相关专业师生参考。

<<汽轮机设备及其系统>>

书籍目录

前言第一章 设备及系统概况 第一节 汽轮机主要技术规范及结构概述 第二节 125MW汽轮机组的改进设计 第三节 125MW汽轮机组的改造第二章 汽轮机本体结构 第一节 汽缸 第二节 进汽部分及中低压联通管 第三节 喷嘴组、隔板及隔板套、静叶环及静叶持环 第四节 汽轮机转子 第五节 动叶片 第六节 汽封及轴封系统 第七节 轴承箱与轴承 第八节 盘车装置第三章 汽轮机调节与保护系统 第一节 汽轮机调节保护系统概述 第二节 液压调节系统的主要部套 第三节 液压保护系统的主要部套 第四节 汽轮机监视装置(TSI) 第五节 调节保护系统的试验和调整 第六节 DEH调节系统 第七节 汽轮机的供油系统第四章 汽轮机热力系统 第一节 概述 第二节 主蒸汽系统 第三节 汽轮机旁路系统 第四节 回热抽汽系统 第五节 主凝结水系统 第六节 主给水及除氧系统 第七节 加热器疏放水系统 第八节 启动汽源及辅助蒸汽系统 第九节 凝汽器抽真空系统 第十节 循环冷却水系统及工业水系统 第十一节 汽轮机本体疏水系统第五章 汽轮机辅助设备 第一节 凝汽器 第二节 抽真空设备 第三节 回热回热器及轴封加热器 第四节 除氧器 第五节 给水泵组 第六节 液力耦合器 第七节 凝结水泵 第八节 旁路减温减压装置 第九节 抽汽(高压缸排汽)逆止阀及其控制系统第六章 汽轮机的运行和维护 第一节 概述 第二节 冷态滑参数启动 第三节 热态滑参数启动 第四节 汽轮机的停机 第五节 汽轮机的正常运行维护参考文献

<<汽轮机设备及其系统>>

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>