

<<大型凝汽机组供热改造>>

图书基本信息

书名：<<大型凝汽机组供热改造>>

13位ISBN编号：9787508496658

10位ISBN编号：7508496655

出版时间：2012-4

出版时间：水利水电出版社

作者：刘树昌，张磊 编著

页数：361

字数：560000

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>

<<大型凝汽机组供热改造>>

内容概要

《大型凝汽机组供热改造》从发电企业的实用性出发，比较全面、绪论系统地阐述了国内大中型凝汽机组供热改造的相关知识。

《大型凝汽机组供热改造》共九章，内容包括供热技术改造综述、热力规划和可行性研究、我国在役纯凝机组及供热机组、汽轮机本体供热改造、汽轮机供热改造实例、热网首站系统及布置、热网首站设备、供热改造汽轮机安全保护装置、供热改造设备招标技术规范书范例。

本书可作为大中型火力发电厂、热电厂从事生产技术、工程管理人员的培训教材，也可供设计、施工、调试、运行、维护等方面的工程技术人员和管理人员参考使用。

本书由华能山东发电有限公司高级工程师刘树昌和山东省电力学校张磊主编，山东省电力学校由静参编。

<<大型凝汽机组供热改造>>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 总前言
- 前言
- 第一章 绪论
 - 第一节 技术改造概述
 - 第二节 我国电力工业的发展与技术改造回顾
 - 第三节 供热技术改造综述
- 第二章 热力规划和可行性研究
 - 第一节 区域(城市)热力规划
 - 第二节 供热热网可行性研究
- 第三章 我国在役纯凝汽机组及供热机组
 - 第一节 我国在役纯凝机组
 - 第二节 热电联产机组主要机型
 - 第三节 近年来供热机组的新发展
- 第四章 汽轮机本体供热改造
 - 第一节 供热改造设计原则及主要方案
 - 第二节 供热改造汽轮机的校核
 - 第三节 减温减压方式的选择
 - 第四节 补水方式的选择
 - 第五节 高背压循环水供热改造
- 第五章 汽轮机供热改造实例
 - 第一节 135MW机组供热改造实例
 - 第二节 200MW机组供热改造实例
 - 第三节 300MW机组供热改造实例
 - 第四节 350MW机组供热改造实例
 - 第五节 600MW机组供热改造实例
- 第六章 热网首站系统及布置
 - 第一节 热网首站汽水工艺系统
 - 第二节 热网首站布置
 - 第三节 热网首站布置实例介绍
- 第七章 热网首站设备
 - 第一节 热网加热器
 - 第二节 热网系统水泵
 - 第三节 热网补水除氧器
- 第八章 供热改造汽轮机安全保护装置
 - 第一节 抽汽逆止阀
 - 第二节 快速关断阀
 - 第三节 供热抽汽蝶阀
- 第九章 供热改造设备招标技术规范书范例
 - 第一节 板式换热器技术规范书
 - 第二节 热管网式加热器技术规范书
 - 第三节 热网用工业汽轮机及配套循环水泵技术规范书
 - 第四节 热网循环水泵、凝结水泵、补充水泵技术规范书
 - 第五节 供热首站除氧器技术规范书

<<大型凝汽机组供热改造>>

<<大型凝汽机组供热改造>>

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>