

<<锅炉设备与运行>>

图书基本信息

书名：<<锅炉设备与运行>>

13位ISBN编号：9787508358017

10位ISBN编号：7508358015

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力出版社

作者：张磊

页数：384

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>

<<锅炉设备与运行>>

内容概要

《锅炉设备与运行》共分十三章，主要讲述1000MW等级锅炉设备及系统的原理、结构特点、特性、运行知识、材料和焊接新技术等，内容包括超超临界电站锅炉介绍、煤粉和煤粉制备、燃料燃烧优化与先进的燃烧设备、超超临界锅炉机组脱硫技术、超超临界锅炉汽水系统和风烟系统、超超临界锅炉新材料、超超临界锅炉焊接新工艺、锅炉运行。

本书可供1000MW超超临界火力发电机组锅炉运行、检修人员培训使用，也可供1000MW超超临界火力发电机组设计、制造、安装技术人员和大中专院校热动专业师生参考。

<<锅炉设备与运行>>

书籍目录

序前言本书前言第一章概述第一节超超临界锅炉发展概况第二节大型超(超)临界压力锅炉的选型第三节超(超)临界锅炉和汽轮机蒸汽参数的匹配第四节我国超超临界机组技术参数与结构选型的研究第二章超超临界锅炉第三章煤及煤粉监视技术及制粉设备第一节电厂燃料管理新设备和新技术第二节煤粉品质对锅炉燃烧影响的试验研究及检测第三节磨煤机第四节给煤机第四章燃烧优化技术及燃烧设备第一节燃烧优化技术第二节超(超)临界锅炉炉膛燃烧方式第三节超(超)临界锅炉低 N_q 燃烧新技术第四节超超临界锅炉燃烧设备及系统第五章超(超)临界锅炉蒸发受热面水动力循环第一节直流锅炉水动力循环基本形式第二节直流锅炉蒸发受热面的水动力特性分析第三节超(超)临界锅炉水冷壁选型第四节超临界直流锅炉流量分配特性的实验研究第五节直流锅炉水动力特性计算理论与系统控制的发展方向第六章超超临界机组炉内汽水系统第一节省煤器第二节水冷壁第三节过热器、再热器及其调温装置第七章超(超)临界锅炉承压部件材料第一节超(超)临界锅炉承压部件材料第二节超(超)临界机组新型耐热钢分析第八章超(超)临界锅炉焊接工敢第一节超(超)临界锅炉用新型铁素材料耐热钢的焊接第二节我国(超)临界电站焊接技术需要研究的问题第九章风烟系统及设备第一节DG3000/26.15-II型风烟系统第二节送、引风机及一次风机第三节空气预热器第十章除尘除灰设备及系统第一节除渣系统第二节电除尘器第三节除渣设备第十一章超超临界锅炉脱硫技术第十二章锅炉点火前的准备工作第一节超超临界参数机组的水汽品质控制第二节锅炉化学清洗第三节锅炉吹管第十三章DG3000/26.15-II型锅炉运行第一节锅炉启动与停运第二节锅炉运行维护第三节锅炉连锁保护与试验第四节锅炉事故处理参考文献

<<锅炉设备与运行>>

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>