

<<热力系统节能>>

图书基本信息

书名：<<热力系统节能>>

13位ISBN编号：9787508367149

10位ISBN编号：7508367146

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力

作者：周怀春

页数：177

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>

<<热力系统节能>>

内容概要

本书是《火力发电厂节能技术丛书》之一。

本书以火力发电厂热力系统为对象，论述其工作过程中可能存在的能量损失及以节能为目标的运行优化技术和改造措施，并给出了参考案例和经济性分析方法。

全书共分七章，包括热力系统节能分析原理，回热系统及设备节能，真空系统、凝结水系统及循环水系统节能，辅助热力系统节能，机组旁路系统、全厂疏水系统节能，现代动力循环及其节能分析等。

本书可供从事火电机组设计、运行工作的工程技术及管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

<<热力系统节能>>

书籍目录

前言分册前言第一章 火力发电厂能效现状与节能潜力分析 第一节 火力发电厂能效现状 第二节 热力系统节能潜力分析第二章 热力系统节能分析原理 第一节 发电厂热经济性分析方法 第二节 凝汽式发电厂的主要热经济性指标 第三节 耗差分析方法第三章 回热系统及设备节能技术 第一节 回热加热器节能技术 第二节 加热器疏水系统节能技术 第三节 给水系统节能技术 第四节 除氧系统节能技术第四章 真空系统、凝结水系统及循环水系统节能 第一节 真空系统节能基础 第二节 真空系统节能改造案例 第三节 凝结水系统节能技术 第四节 循环水系统节能技术 第五节 循环水系统节水技术第五章 辅助热力系统节能 第一节 锅炉连续排污系统节能 第二节 废热及工质回收利用节能技术 第三节 补充水系统节能第六章 机组旁路系统、全厂疏水系统节能 第一节 机组旁路系统节能 第二节 汽轮机疏水系统节能第七章 现代动力循环及其节能分析 第一节 蒸汽动力循环—朗肯循环 第二节 热电联产循环及其节能分析 第三节 燃气-蒸汽联合循环及其节能分析 第四节 整体煤气化联合循环IGCC及其节能分析参考文献

<<热力系统节能>>

编辑推荐

《热力系统节能》可供从事火电机组设计、运行工作的工程技术及管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

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>