

## <<火力发电厂节能技术>>

### 图书基本信息

书名：<<火力发电厂节能技术>>

13位ISBN编号：9787508361949

10位ISBN编号：7508361946

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力

作者：《电力节能技术丛书》编委会 编

页数：185

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>

## <<火力发电厂节能技术>>

### 内容概要

电力是经济社会发展的基础动力，电力在各项能源消耗领域中所占比重较大，电网企业在输电、配电、供电、用电等领域开展节能降耗工作，将对顺利实现“十一五”节能降耗指标产生重要作用。由江苏省电机工程学会组织编写的《电力节能技术丛书》，旨在希望各有关行业重视电力节能工作，积极探索节电的有效途径和研究推广切实可行的节能减排的技术手段。

《电力节能技术丛书》共包括6个分册，分别为：电力节能政策与管理、火力发电厂节能技术、输变电系统节能技术、配电系统节能技术、用电系统节能技术、电能质量与节能技术。

本套《电力节能技术丛书》的作者和审稿人均为工作在科研、生产一线的专业技术人员、有丰富的理论基础和实践经验。

本书为《火力发电厂节能技术》分册，包括：我国火力发电厂锅炉、汽轮机及水泵、风机等设备与系统的节能先进技术，节能技术改造经验、运行优化与节能分析方法，从发电厂能耗现状分析着手，找出我国与国外先进技术水平的差距，提出发电厂节能降耗的具体措施与途径。

本书可供火力发电厂运行与检修人员、节能与管理人员及工程技术人员学习参考，也可供有关部门节能管理人员、高等院校师生参考，对火力发电厂节能工作具有指导作用。

<<火力发电厂节能技术>>

书籍目录

序前言第一章 发电厂锅炉及其辅机设备节能技术 第一节 我国火电机组锅炉经济运行现状  
第二节 加强燃料管理,提高锅炉运行安全性和经济性 第三节 锅炉优化经济运行,提高锅炉运行  
效率 第四节 降低锅炉制粉耗电率 第五节 降低辅机耗电率 第六节 优化吹灰器  
运行 第七节 新型锅炉 第八节 减少锅炉污染物排放技术 第九节 优化调峰  
运行方式,提高调峰运行的经济性 第十节 锅炉本体改造 第二章 发电厂汽轮机及其辅机  
设备节能技术 第一节 发电厂机组运行现状分析与国际先进指标差距 第二节 “十一五”期  
间我国对国产汽轮机组的节能改造途径 第三节 汽轮机及其辅机系统的节能优化运行 第四节  
推广热电联产和联合循环发电技术 第三章 发电厂的风机与水泵节能技术 第一节 发电厂  
风机与水泵耗能情况 第二节 水泵与风机节能改造及经济运行 第三节 发电厂的变频调速  
节能新技术 参考文献

<<火力发电厂节能技术>>

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>