

# 热力发电厂



[热力发电厂\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787508387598

《热力发电厂》为21世纪高等学校规划教材。《热力发电厂》以热力发电厂整体为研究对象，以专业技术应用能力培养为目标，阐述了热力发电厂的热功转换理论，热经济性分析方法及辅助热力设备、热力系统的原理、结构、运行操作，并对燃气及燃煤的燃气—蒸汽联合循环、热电冷三联产、水电、核电、新能源发电进行了阐述。着重介绍300、600MW主力机组及其热力系统，兼顾中等容量机组及超超临界压力机组。内容包括发电厂的热经济性、发电厂的蒸汽参数及动力循环、发电厂的热力系统及辅助设备、发电厂的热经济性及其供热系统、发电厂汽水管道和阀门、火电厂辅助生产系统及设备。

《热力发电厂》作为一部产学研一体化教材，既可作为高职高专电力技术类电厂热能动力装置专业和火电厂集控运行专业的教材，也可供相关工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[热力发电厂\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[热力发电厂\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[热力发电厂\\_下载链接1](#)