

<<燃气-蒸汽联合循环>>

图书基本信息

书名：<<燃气-蒸汽联合循环>>

13位ISBN编号：9787111077268

10位ISBN编号：7111077261

出版时间：2000年1月1日

出版时间：第1版 (2000年1月1日)

作者：焦树建

页数：396

字数：664000

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>

<<燃气-蒸汽联合循环>>

内容概要

随着燃气轮机技术的日益成熟、天然气资源的进一步开发应用，以及人们对环保质量要求的提高，燃气轮机及其联合循环已成为世界电力工业的一个重要组成部分，其发展势不可挡。为了适应这个需要，特编写本书。

本书作者收集了许多国内外最新资料，内容相当丰富，是一本全面介绍燃气蒸汽联合循环的著作。

本书可供从事能源、发电工程的科研、管理、生产的工程技术人员和大专院校的师生阅读参考。

<<燃气-蒸汽联合循环>>

书籍目录

前言第1篇 燃气-蒸汽联合循环的工作原理与性能第1章 世界电力工业中燃气-蒸汽联合循环的异军突起
第2章 联合循环的概念和几种典型方案的简介第3章 常规的余热锅炉型燃气-蒸汽联合循环性能的理论分析
第4章 余热锅炉型燃气-蒸汽联合循环的变工况特性第5章 联合循环电站与其他热力发电站的比较第2
篇余热锅炉型燃气-蒸汽联合循环组成部件的性能、结构与系统第6章 燃气轮机热力循环的理论第7章 轴
流式压气机的工作原理与特性第8章 燃烧室的工作原理与结构分析第9章 轴流式燃气透平的工作原理与
特性第10章 燃气轮机的结构分析第11章 联合循环中使用的蒸汽轮机第12章 余热锅炉与联合循环的汽水
系统第13章 联合循环的主要辅助系统与设备第14章 联合循环的调节与控制第3篇 燃用渣油和低热值煤
气的联合循环、热电联产型联合循环以及联合循环电站的总体置第15章 燃用原油和渣油的联合循环...

...

<<燃气-蒸汽联合循环>>

编辑推荐

众所周知，随着燃气轮机技术的日益成熟、天然气资源的进一步开发和应用，以及世界范围内人们对环保质量要求的提高，燃气轮机及其联合循环已经成为世界电力工业的一个重要的组成部分。我国的能源资源虽然以煤为主，但是由于近几年来环保条件的急骤恶化、天然气资源的新发现，以及某些经济发达地区急需在短期内改变缺电的局面，在许多地区已经引进了一大批燃气轮机及其联合循环。

<<燃气-蒸汽联合循环>>

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>