

<<燃气节能技术>>

图书基本信息

书名：<<燃气节能技术>>

13位ISBN编号：9787560819563

10位ISBN编号：7560819567

出版时间：1998-09

出版时间：同济大学出版社

作者：秦朝葵

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>

<<燃气节能技术>>

内容概要

内容提要

能源是人类社会现代化的重要物质基础。

如何节约能源，是能源消耗日益增长的当今的重大课题。

本书着重论述燃气节能技术，内容主要包括能源现状与节能、节能的基本原理、节能型燃烧技术与装置、余热回收技术、燃气工程节能新技术以及节能经济技术分析。

本书可作为大专院校热能工程和能源等有关专业的教学用书，也可供各级能源管理人员和从事节能工作的工程技术人员参考。

<<燃气节能技术>>

书籍目录

- 目 录
- 第一章 能源现状与节能
 - 第一节 能源的分类与作用
 - 第二节 能源的现状与前景
 - 第三节 燃气能源在现代化城市中的作用
 - 第四节 节能概论
- 第二章 节能的基本原理
 - 第一节 能量的质和量的分析
 - 第二节 热平衡、热效率及热能利用率
 - 第三节 火用平衡及火用效率
 - 第四节 燃气工业炉的热平衡和火用平衡的计算
- 第三章 节能型燃烧技术与燃烧装置
 - 第一节 平焰燃烧
 - 第二节 高速燃烧
 - 第三节 浸没燃烧
 - 第四节 催化燃烧
 - 第五节 脉冲燃烧
 - 第六节 其他节能型燃烧装置
- 第四章 余热回收技术
 - 第一节 余热回收利用概论
 - 第二节 余热回收用热交换器
 - 第三节 余热锅炉
 - 第四节 吸收式制冷机与热泵
 - 第五节 余热的动力转换技术
 - 第六节 蓄热技术
- 第五章 燃气工程节能新技术
 - 第一节 LNG冷热利用技术
 - 第二节 燃气工业炉的节能
 - 第三节 燃气空调技术
 - 第四节 燃料电池
- 第六章 节能经济技术分析
 - 第一节 经济技术分析的基本要素
 - 第二节 节能技术经济分析常用方法
- 参考文献

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>