

<<行业节能减排技术与能耗考核>>

图书基本信息

书名：<<行业节能减排技术与能耗考核>>

13位ISBN编号：9787111347774

10位ISBN编号：7111347773

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：杨申仲 等编著

页数：326

字数：417000

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>

<<行业节能减排技术与能耗考核>>

内容概要

工业是我国能源消费大户，其能源消费量约占全国能源消费总量的70%左右。

重点耗能行业中的高耗能企业又是工业能源消费中的主力军。

抓好重点耗能行业中高耗能企业的节能减排工作，对于提高行业及企业经济效益、缓解经济发展面临的能源短缺和环境约束，具有十分重要的意义。

由杨申仲和杨炜等编著的《行业节能减排技术与能耗考核》共分十四章。

对《中国节能技术政策大纲》；石油化工、冶金及有色金属、电力、水泥及建材、机电、纺织、轻工及造纸、农业、交通运输、建筑等行业的节能减排技术及能耗考核；商用、民用、通用节能减排技术等内容，进行了全面的、具体的、实操性的介绍。

《行业节能减排技术与能耗考核》中汇集了大量可借鉴的行业节能减排技术和能耗考核的实际应用图表和案例。

本书可供各行业、各地区及企事业单位的管理和专业技术人员参考、借鉴，同时对大专院校、专业机构有理论联系实际的参考价值。

<<行业节能减排技术与能耗考核>>

书籍目录

前言

第一章 贯彻执行《中国节能技术政策大纲》

第一节 总论

第二节 工业节能

第三节 建筑节能

第四节 交通节能

第五节 城市与民用节能

第六节 农业及农村节能

第七节 可再生能源利用

第八节 保障措施

第二章 石油化工业节能减排技术与能耗考核

第一节 行业能耗考核

第二节 石油化工业产品能耗指标

第三节 石油化工业节能减排要求

第四节 石油化工业各行业节能减排技术

第五节 推广石油化工业新技术

第三章 冶金行业节能减排技术与能耗考核

第一节 冶金行业能耗情况

第二节 冶金行业产品能耗定额考核

第三节 冶金行业炉窑能耗等级考核

第四节 冶金行业节能减排技术

第四章 有色金属行业节能减排技术与能耗考核

第一节 有色金属行业发展与能耗情况

第二节 有色金属行业能耗指标考核

第三节 熔铜、熔铝燃料炉能耗等级考核计算

第四节 有色金属行业节能减排措施

第五节 有色金属行业节能减排技术

第五章 电力行业节能减排技术与能耗考核

第一节 电力行业的发展与节能减排成效显著

第二节 电力行业能耗指标考核

第三节 发电系统节能减排技术

第四节 输配电系统节能降耗技术

第五节 电力系统经济运行

第六章 建材及水泥行业节能减排技术与能耗考核

第一节 建材及水泥行业节约化发展

第二节 水泥行业节能减排技术

第三节 推广建材及水泥行业新工艺

第四节 建材及水泥行业能耗指标考核

第七章 机电行业节能减排与能耗等级考核

第一节 锻造加热炉能耗等级考核计算及锻压产业转型升级

第二节 热处理炉（火焰炉）能耗等级考核计算

第三节 冲天炉能耗等级考核计算

第四节 工业锅炉能耗等级考核及能效测试规则

第五节 工业炉窑与站房同期对比能耗考核计算

第八章 纺织行业节能减排技术与能耗考核

<<行业节能减排技术与能耗考核>>

- 第一节 纺织行业发展与能耗考核
- 第二节 纺织行业节能减排技术
- 第九章 轻工行业节能减排技术与能耗考核
 - 第一节 轻工行业能耗考核
 - 第二节 造纸行业节能减排技术
 - 第三节 玻璃及陶瓷行业节能减排技术
 - 第四节 皮革行业节能减排技术
 - 第五节 酒糖行业节能减排技术
- 第十章 农业节能减排技术
 - 第一节 农业能耗与排放
 - 第二节 农业节能减排技术
- 第十一章 交通运输行业节能减排技术
 - 第一节 交通运输行业节能规划
 - 第二节 交通运输行业节能减排技术
- 第十二章 建筑行业节能技术
 - 第一节 大力推动建筑节能
 - 第二节 建筑节能技术
 - 第三节 建筑规划设计节能
 - 第四节 建筑节能检测指标
- 第十三章 商用、民用节能技术
 - 第一节 商用及机关、学校、部队领域节电
 - 第二节 家用电器节能节电
 - 第三节 民用空调节能节电
- 第十四章 通用节能减排技术
 - 第一节 热能回收和余热利用技术
 - 第二节 集中供热、热电冷联供节能减排技术
 - 第三节 保温技术
 - 第四节 照明合理化
 - 第五节 润滑油添加剂的应用
 - 第六节 有害气体、粉尘净化技术
 - 第七节 烟气脱硫技术
- 参考文献

<<行业节能减排技术与能耗考核>>

章节摘录

版权页：插图：一、节能工作方针和原则节能既是一项长期的战略任务，也是当前的紧迫任务。节能工作要全面贯彻科学发展观，以提高能源利用效率为核心，以转变经济增长方式、调整经济结构、加快技术进步为根本，强化全社会的节能意识，建立严格的管理制度，实行有效的激励政策，逐步形成具有中国特色的节能长效机制和管理体制。

坚持开发与节约并举，节约优先的方针，通过调整产业结构、产品结构和能源消费结构，用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业，促进产业结构优化升级，淘汰落后技术和设备，提高产业的整体技术装备水平和能源利用效率。

坚持节能与发展相互促进，把节能作为转变经济增长方式的主攻方向，从根本上改变高耗能、高污染的粗放型经济增长方式；坚持发挥市场机制作用与政府宏观调控相结合，努力营造有利于节能的体制环境、政策环境和市场环境；坚持源头控制与存量挖潜、依法管理与政策激励、突出重点与全面推进相结合。

二、制定《大纲》的目的和意义《大纲》所称节能技术是指提高能源开发利用效率和效益，减少对环境影响，遏制能源资源浪费的技术。

其包括能源资源优化开发利用技术，单项节能改造技术与节能技术的系统集成，节能型的生产工艺、高性能用能设备、可直接或间接减少能源消耗的新材料开发应用技术，以及节约能源、提高用能效率的管理技术等。

<<行业节能减排技术与能耗考核>>

编辑推荐

《行业节能减排技术与能耗考核》是节能减排技术丛书之一。

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>