

<<洁净煤技术发展及应用>>

图书基本信息

书名：<<洁净煤技术发展及应用>>

13位ISBN编号：9787502554217

10位ISBN编号：7502554211

出版时间：2004-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：俞珠峰

页数：220

字数：348000

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>

<<洁净煤技术发展及应用>>

内容概要

本书全面系统地介绍了中国洁净煤技术的基础知识、整体发展状况和各项技术的基本情况，是了解中国能源及能源结构调整方向的有益读本。

有利于读者比较系统地了解国内外各项洁净煤技术的发展历程、现状、趋势、市场前景、环境和经济效益、了解中国洁净煤技术当前发展重点及最新进展。

本书可供从事能源管理的各级管理人员，从事洁净煤技术研究开发工作的工程技术和研究人员，煤炭生产、加工、利用的企业及大专院校相关学科的教师学生等阅读参考，为各地区、企业选择合适的洁净煤技术提供参考。

<<洁净煤技术发展及应用>>

作者简介

俞珠峰，女，研究员，中国矿业大学在读博士，浙江萧山人。
现任煤炭科学研究院总院煤化工分院副院长，煤炭工业洁净煤工程技术研究中心副主任。
兼任中国能源研究会副秘书长、理事，中国煤炭学会理事，中国煤炭学会煤炭加工利用专业委员会理事。
国家清洁能源行动专家。

已发在国内外发表“洁净煤技术是中国清洁能源技术的重点领域”、“中国可持续发展避孕药与洁净煤技术”等文章50余篇，并参与出版《动力煤优质化工程及其技术经济综合评价》、《中国资源利用战略研究》等论著4项。

<<洁净煤技术发展及应用>>

书籍目录

第1章 中国能源生产及消费情况 1.1 世界能源现状及发展趋势 1.2 中国能源发展现状 1.2.1 中国能源资源 1.2.2 中国能源生产与消费状况 1.3 中国能源生产和消费存在的问题 1.4 中国未来能源需求 1.5 中国必须发展洁净煤技术第2章 洁净煤技术总体介绍 2.1 洁净煤技术及领域 2.2 国外推动洁净煤技术发展的经验 2.2.1 美国——能源政策与环境政策结合, 推动洁净煤技术发展 2.2.2 欧盟——严格的环境要求促进了洁净煤技术发展 2.2.3 日本——煤炭政策和环境政策促进了煤炭技术的开发和应用 2.3 中国洁净煤技术发展相关政策 2.3.1 技术政策 2.3.2 环境政策及手段 2.3.3 相关的激励政策及措施 2.4 目前洁净煤技术发展中存在的问题与障碍第3章 提高煤炭质量的技术——煤炭洗选加工技术 3.1 煤炭洗选技术 3.1.1 煤炭洗选的定义、分类及作用 3.1.2 国外选煤技术发展现状 3.1.3 国内选煤技术发展现状 3.1.4 市场前景及环境、经济分析 3.1.5 有关选煤今后发展的建议 3.2 动力配煤技术 3.2.1 概述 3.2.2 国外配煤技术发展现状 3.2.3 国内配煤技术发展现状 3.2.4 市场前景及环境、经济分析 3.2.5 今后发展方向 3.3 型煤技术 3.3.1 型煤技术的定义及分类 3.3.2 国外型煤技术发展现状 3.3.3 国内型煤技术发展现状 3.3.4 市场前景及环境、经济分析 3.3.5 今后发展方向 3.4 水煤浆技术 3.4.1 水煤浆技术的特点和用途 3.4.2 国外水煤浆技术的发展现状 3.4.3 国内水煤浆技术的发展现状 3.4.4 市场前景及环境、经济分析 3.4.5 今后发展方向第4章 洁净燃烧与发电技术 4.1 超临界发电 4.1.1 概述 4.1.2 国外超临界发电技术发展现状 4.1.3 国内超临界发电技术发展现状 4.1.4 市场前景及环境、经济分析 4.1.5 今后发展方向 4.2 循环流化床锅炉 4.2.1 循环流化床锅炉燃烧技术的原理及特点 4.2.2 国外循环流化床锅炉技术发展现状 4.2.3 国内循环流化床锅炉技术发展现状及分析 4.2.4 市场前景及环境、经济分析 4.2.5 今后发展方向 4.3 增压流化床燃烧联合循环发电 4.3.1 概述 4.3.2 国外增压流化床联合循环发电技术发展现状 4.3.3 国内增压流化床联合循环发电技术发展现状 4.3.4 市场前景及环境、经济分析 4.4 整体煤气化联合循环发电 4.4.1 整体煤气化联合循环发电及特点 4.4.2 国外整体煤气化联合循环发电技术发展现状 4.4.3 国内整体煤气化联合循环发电技术发展现状 4.4.4 市场前景及环境、经济分析 4.4.5 今后在中国的发展方向 4.5 低NO_x燃烧技术 4.5.1 低NO_x燃烧技术的定义、分类及作用 4.5.2 国外低NO_x燃烧技术发展现状 4.5.3 国内低NO_x燃烧技术发展现状 4.5.4 市场前景及环境、经济分析 4.5.5 今后发展方向 4.6 几种先进发电技术的综合评价第5章 煤炭转化技术第6章 污染物控制和再资源化技术第7章 中国洁净煤技术发展对策建议主要缩略语和单位说明 参考文献

<<洁净煤技术发展及应用>>

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>