

<<新型煤化工技术>>

图书基本信息

书名：<<新型煤化工技术>>

13位ISBN编号：9787811078787

10位ISBN编号：7811078783

出版时间：2008-6

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：金嘉璐，俞珠峰，王永刚 主编

页数：334

字数：312000

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>

## <<新型煤化工技术>>

### 内容概要

本书是根据国家专业技术人才知识更新工程(“653”工程)要求编写的煤炭洁净利用及矿区环保领域培训教材之一,由本领域专家组总结近年来煤化工行业技术发展趋势组织编写的,体现面向技术人才知识更新的培训特点,内容力求突出新技术且涉及面宽,比较适合具有一定煤化工技术基础的专业人员学习和参考。

## <<新型煤化工技术>>

### 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章煤质与煤炭分类
  - 第一节煤的基本概念
  - 第二节煤的工业分析与元素分析
  - 第三节煤的工艺性质
  - 第四节煤的分类
- 第二章煤气化技术
  - 第一节煤气化的定义与分类
  - 第二节煤气化的反应与特点
  - 第三节煤气化工艺
  - 第四节煤气化应用前景
- 第三章煤制油技术
  - 第一节煤制油技术的概念和分类
  - 第二节煤直接液化技术
  - 第三节煤间接液化技术
- 第四章煤制甲醇技术
  - 第一节概述
  - 第二节合成甲醇的原理及工艺流程
  - 第三节催化剂及反应条件
  - 第四节合成甲醇的反应器
  - 第五节低温液相合成甲醇
  - 第六节甲醇的应用前景
- 第五章煤制二甲醚和烯烃技术
  - 第一节利用煤炭资源发展洁净燃料二甲醚
  - 第二节煤制二甲醚的化学原理及合成工艺
  - 第三节煤经甲醇转化为烃类的化学原理
  - 第四节甲醇转化为烃类的工艺条件
  - 第五节煤经甲醇制烯烃技术
- 第六章煤气化多联产技术
  - 第一节煤气化多联产的基本概念
  - 第二节煤气化多联产的发展现状
  - 第三节我国煤气化多联产发展趋势
  - 第四节发展多联产技术的政策和措施建议
- 第七章现代炼焦技术
  - 第一节炼焦煤和配煤
  - 第二节煤的成焦
  - 第三节煤的低温干馏
  - 第四节现代焦炉
  - 第五节炼焦新技术
  - 第六节炼焦化学产品的回收与精制
- 参考文献

<<新型煤化工技术>>

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>