

<<走向炼化技术前沿>>

图书基本信息

书名：<<走向炼化技术前沿>>

13位ISBN编号：9787502176204

10位ISBN编号：7502176209

出版时间：2010-1

出版时间：胡徐腾 石油工业出版社 (2010-01出版)

作者：胡徐腾 编

页数：474

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>

## <<走向炼化技术前沿>>

### 内容概要

《走向炼化技术前沿（第2版）》分析了我国炼油化工技术发展现状和发展趋势，介绍了国际国内炼油化工技术的最新进展，对炼化领域的重点方向和前沿技术进行了详细的归纳分析，并简要介绍了业务涵盖上、下游的境外主要石油公司，以下游业务为主的境外主要石化公司和相关工程公司、技术公司、咨询公司的历史沿革和主要技术或服务。

适合炼化管理人员、科技人员、生产技术人员和大专院校师生使用。

## <<走向炼化技术前沿>>

### 作者简介

胡徐腾，男，工学博士，教授级高级工程师，1988年进入清华大学化学工程系学习，1993年获清华大学化学工程工学学士和应用数学理学学士双学位，1997年获清华大学化学工程工学博士学位。2007年8月到2008年7月，公派斯坦福大学访问学者，研究领域为能源管理和公司治理，先后在中国石油天然气总公司炼油化工局、中国石油天然气集团公司炼油化工部、中国石油天然气股份有限公司炼化与销售分公司、抚顺石化分公司、化工与销售分公司、炼油化工技术研究中心、石油化工研究院工作，现任中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院副院长，兼任中国化工学会副秘书长、常务理事、中国石油学会天然气专业委员会副主任。

## <<走向炼化技术前沿>>

### 书籍目录

序第一篇 科学发展观与炼化技术创新第一章 正确的科学思维方式是科技工作者的灵魂第二章 多尺度超级计算：过程模拟的新机遇第三章 石化技术自主创新的崎岖之路第四章 中国乙烯工业的发展概况与展望第二篇 炼油前沿技术第一章 清洁燃料第一节 清洁燃料生产技术发展综述一、概述二、清洁燃料生产技术现状三、清洁燃料生产技术发展方向第二节 新技术简介一、催化裂化降硫降烯烃工艺技术二、选择性加氢脱硫技术三、加氢脱硫-辛烷值恢复组合技术四、降低汽油硫含量的硫转移技术五、吸附脱硫技术六、催化汽油辅助反应器改质降烯烃技术SR20(双分馏塔)七、提高汽油辛烷值的催化汽油HRTu烃重组工艺八、生产超低硫柴油的新技术第二章 重油加工第一节 重油加工生产技术发展综述一、概述二、重油加工技术现状三、重油加工技术发展方向第二节 新技术简介一、悬浮床渣油加氢裂化技术二、提高液收改善产物分布的DC - HLH焦化技术三、延迟焦化技术 - MaxiCoking四、超临界溶剂深度脱沥青技术第三章 润滑油、沥青、石蜡第一节 润滑油、沥青、石蜡技术发展综述一、润滑油二、沥青三、石蜡第二节 新技术简介一、高档润滑油加氢异构脱蜡成套技术二、离子液体法润滑油脱酸新技术三、通用性强、适用性广的润滑油复合添加剂四、翼龙SBS改性沥青技术五、欢喜岭SBS改性沥青技术六、石蜡加氢新催化剂的开发和应用第三篇 化工前沿技术第四篇 炼油化工中的新兴技术附录

## <<走向炼化技术前沿>>

### 章节摘录

版权页：插图：人的思维是以大脑为物质基础的一种高级物质运动和精神活动形式。

从实质上说，思维运动乃是人的中枢神经系统（特别是大脑）反映客观物质世界运动、发展、变化等各种外界刺激而引发的认知活动；人类认识世界、改造世界的实践 - 认识 - 再实践的全过程都始终离不开思维运动。

从古至今，科技思维活动源远流长，贯穿于科学技术起源、发展、变革和创新的全部历程。

从根本上说，一部人类科学技术史，就是人们不断推动科技进步、促进社会发展的思维运动史。

早在古希腊时代，自然哲学大师亚里士多德就提出了以“三段论”为中心的形式逻辑思维方法，巴普斯在其《解题术》一书中则从几何学观点谈论过创造性思维与创造方法。

近代科学方法论的首创者培根和笛卡尔，分别创立了逻辑思维的归纳法和演绎法；笛卡尔在其《方法论》中还把欧几里德几何学称为演绎方法系统思维的典范，并论述了创造性直觉的重要性。

19世纪中叶，马克思、恩格斯在创立辩证唯物主义尤其是自然辩证法时，更特别强调了哲学理论思维和多种科学思维形式的运用，指出“科学是实验的科学，科学就在于用理性方法去整理感性材料。

归纳、分析、比较、观察和实验是理性方法的主要条件”。

20世纪伟人列宁、毛泽东和邓小平都先后深刻阐明了从实践到理论、从感性认识到理性认识、“实践是检验真理的唯一标准”等科学思维原则和方法。

<<走向炼化技术前沿>>

编辑推荐

《走向炼化技术前沿(第2版)》由石油工业出版社出版。

<<走向炼化技术前沿>>

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>