

美国《化学文摘》选录期刊
《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》选录期刊
中国石油化工集团公司核心期刊

ISSN 1009-6809
CN 11-4547/TQ

当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY



ISSN 1009-6809

12>

9 771009 680029



12 2012
Vol.20

中国石化集团公司经济技术研究院主办

万方数据



当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

第20卷 第12期
总第216期(月刊)
2012年12月20日

主管 中国石油化工集团公司
主办 中国石化集团公司经济技术研究院

专家指导委员会

主任: 袁晴棠

副主任: 侯芙生 陈俊武

委员: (按姓氏笔划排序)

龙军 朱煜 刘均安 刘克雨

孙永祥 杨元一 杨清雨 汪燮卿

张抗 张勇 张德义 李干生

沈本贤 房广信 金之钧 洪定一

唐杰 徐锭明 蒋士成 廖正品

瞿国华

主编: 李希宏

副主编: 毛加祥 何祚云

执行编委: 常振明 曲春洪

责任编辑: 张文长

目次

专家论坛

- 利用线性规划技术开发MPIMS模型进行
多企业进口原油优化配置研究与应用
周立伟 佟德健 姜新宇 (1)

专题综述

- 国内天然气定价机制分析及政策建议
王守春 (5)
- 优化裂解炉操作条件的方法和案例分析
于百双 (9)
- 烯烃类热塑性弹性体国内外发展状况
杨秀霞 吕晓东 高春雨 (16)
- 大企业嵌入地方石化产业集聚升级的
互动研究——以镇海炼化为例
顾甬明 (19)
- 浅析ERP与OA系统合同和审计业务
的数据整合 胡杰 (26)

美国《化学文摘》选录期刊
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》选录期刊
中国石油化工集团公司核心期刊



市场研究

中国润滑油废油再生市场需求分析

贺建华 水 琳 (33)

企业管理

大型央企档案队伍管理创新探索

杨国庆 (37)

基于规则的国际炼化工程施工费用

快速估算 陈六方 (40)

数字世界

2011年世界主要国家或地区合成纤维生产

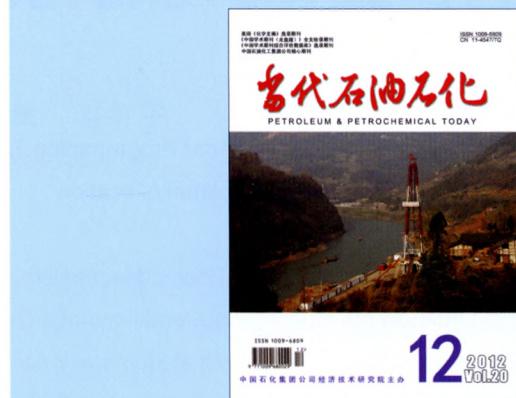
能力和产量 (47)

2011年世界化工公司前20名排名

(48)

要闻纵览

未经本刊许可，不得转载或复制本刊文章，本刊将保留追诉的权利。



编辑出版：《当代石油石化》编辑部
编辑部地址：北京朝阳区安外小关街24号
邮 编：100029
电 话：(010)52826132
传 真：(010)52826200
网 址：<http://ppt.edri.com.cn>
<http://ppt.edri.sinopec.com>
E-mail：ddsysh@sohu.com
zhangwc.edri@sinopec.com
广告电话：(010)52826132
E-mail：zhangwc.edri@sinopec.com
印 刷：北京柏力行彩印有限公司
国内总发行：北京报刊发行局
订 阅 处：全国各地邮局
邮发代号：2-771
国外总发行：中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱，邮编100044)
国外发行代号：1531M
国际标准连续出版物号：ISSN 1009-6809
国内统一连续出版物号：CN 11-4547/TQ
广告经营许可证：京朝工商广字第0008号
国内定价：15.00元



PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.20, No.12, Dec. 20, 2012

Contents

·Expert Forum·

- Developing MPIMS Model by Using Linear Programming Technology, Carrying out the Research and Application of Multi-Enterprise Exported Crude Oil Optimal Allocation Zhou Liwei, Tong Dejian and Jiang Xinyu(1)

·General Review of Special Subject·

- The Analysis of Domestic Natural Gas Pricing Mechanism and Policy Suggestions Wang Shouchun(5)
The Method to Optimize the Operational Conditions of a Cracking Furnace and Its Case Analysis Yu Baishuang(9)
The Development Situation of TPOs both at Home and Abroad Yang Xiuxia, Lu Xiaodong and Gao Chunyu(16)
Interactive Study on Upgrading of Large Enterprise's Embedment into Local Petrochemical Industry Cluster
—A Case Study on ZRCC Gu Yongming(19)

- A Simple Analysis of the Data Integration for ERP and OA System Contract and Auditing Business Hu Jie(26)

·Market Research·

- The Demand Analysis of China's Used Lube Oil Reclaiming Market He Jianhua and Shui Lin(33)

·Enterprise Management·

- Probing into the Archive Team Management Innovation in Large-Scale Enterprises Directly under Central Management Yang Guoqing(37)

- Fast Cost Estimation for International Petrochemical Contracting Projects based on Principles Chen Liufang(40)

·Digital World·

- (47)

·Comprehensive Survey of Important News·

Superintendent: China Petrochemical Corp.

Sponsor: SINOPEC Economics & Development Research Institute

Editor in Chief: Li Xihong **Vice-Editor in Chief:** Mao Jiaxiang, He Zuoyun

Deputy Editor in Chief: Chang Zhenming, Qu Chunhong

Editor in Charge of This Issue: Zhang Wenchang

Publisher: Editorial Department of Petroleum & Petrochemical Today

Address: No.24, Anhai Xiaoguan Avenue, Chaoyang District, Beijing, China

Post Code: 100029 **Tel:** (8610)52826132 **Fax:** (8610)52826200

Website: <http://ppt.edri.com.cn>, <http://ppt.edri.sinopec.com>

E-mail: ddsysh@sohu.com zhangwc.edri@sinopec.com

Printer: Beijing Paramount Color Printing Co., Ltd.

Distributor(Domestic): The Bureau of Periodical Distribution of Beijing **Subscription:** Any Post Office in China

Distributor(Abroad): China International Book Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing, P. C: 100044 China

Distribution Code No. : 1531M

ISSN 1009-6809 **CN** 11-4547/TQ **No. of Ad. Licence:** 0008, Chaoyang District, Beijing

International Price: 15 US \$