

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



9

2013
Vol.21

中国石化集团公司经济技术研究院主办

万方数据



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: 韩 平

目 次

专 家 论 坛

炼油厂VOC排放控制策略——设备

与管阀件泄漏

李凌波 刘忠生 方向晨 马荣华 (1)

专 题 综 述

乙烯行业不同技术路线竞争力分析

闵 剑 (10)

石化企业区域即时供应物流圈建设探析

崔 巍 刘飞宇 李 军 (17)

国内M气田地面集输系统优化技术研究

武 松 刘 勇 刘 倩 (22)

低渗透气藏开发难点与技术对策综述

彭 竞 彭彩珍 皮秋梅 (26)

本质安全DCS隔离站技术在工控数据

采集中的应用

何杨欢 周博才 (30)

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



技术经济

催化汽油加氢脱硫装置运行技术分析

赵晨曦 彭成华 贺安新 付玉梅(34)

企业管理

IC加油卡的增值服务探索

刘国华(38)

浅析企业质量文化建设

赵亮 马雨薇(43)

数字世界

2012年天然气消费量居世界前60位的

国家或地区(47)

2012年世界分地区天然气消费量及其

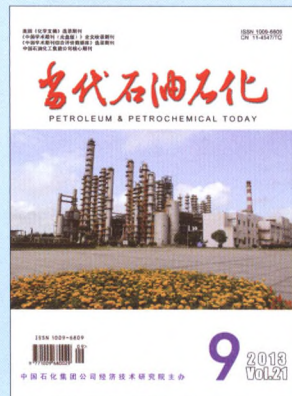
构成(47)

2012年世界主要国家或地区石油贸易

流向(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.21, No.9, Sep. 20, 2013

Contents

•Expert Forum•

Strategies of Refinery VOC Emission Control ——Equipment Leaks

..... Li Lingbo, Liu Zhongsheng, Fang Xiangchen and Ma Ronghua(1)

•General Review of Special Subject•

The Competitiveness Analysis of Different Technical Routes in Ethylene Industry

..... Min Jian(10)

Probing into the Construction of Petrochemical Enterprise Regional Immediate Supply Logistics Circle

..... Cui Wei, Liu Feiyu and Li Jun(17)

The Technical Research on Domestic M Gas Field's Ground Gathering System Optimization

..... Wu Song, Liu Yong and Liu Qian(22)

A Summary of the Difficulties in Low Permeability Gas Reservoir Development and Their Technical Countermeasures

..... Peng Jing and Peng Caizhen, Pi Qiumei(26)

The Application of Intrinsically Safe DCS Isolation Station Technology in Industrial Control Data Acquisition

..... He Yanghuan and Zhou Bocai(30)

•Tech-Economics•

The Technical Analysis of FCC Gasoline Hydrodesulfurization Unit Operation

..... Zhao Chenxi and He Anxin, Peng Chenghua and Fu Yumei(34)

•Enterprise Management•

Probing into the Value-Added Service of IC Fuel Card

..... Liu Guohua(38)

A Simple Analysis of Enterprise Quality Culture Construction

..... Zhao Liang and Ma Yuwei(43)

•Digital World• (47)

•Comprehensive Survey of Important News• (49)

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: Han Ping

Publisher: Editorial Department of Petroleum & Petrochemical Today

Address: No.24, Anwai 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 \$



当代石油石化

第21卷 第9期 总第225期

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

主 编：李希宏
副 主 编：毛加祥 何祚云
执行编委：常振明 曲春洪

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
印 刷：北京柏力行彩印有限公司

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
Publisher: Editorial Department of Petroleum &
Petrochemical Today
Address: No.24, Anwai 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.

国内统一连续出版物号：CN 11-4547/TQ

邮发代号：2-771

定价：15.00元