

ISSN 1007-3426

CN 51-1210/TE

# 石油与天然气化工

## CHEMICAL ENGINEERING OF OIL & GAS

■ 中文核心期刊 ■ CSCD来源期刊 ■ RCCSE中国核心学术期刊 ■ 全国石油和化工行业百强期刊  
■ 美国化学文摘 (CA) 收录刊 ■ 美国《乌利希国际期刊指南》收录刊 ■ 美国EBSCO数据库收录刊



# 6

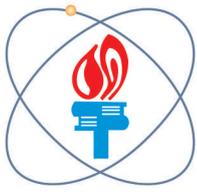
ISSN 1007-3426



主管：中国石油西南油气田公司

主办：中国石油西南油气田公司天然气研究院 **2020年 第49卷**

万方数据



# 目次

## 石油与天然气化工

SHIYOU YU TIANRANQI HUAGONG

2020年 第49卷 第6期(卷终)

(双月刊 1972年创刊 总第260期)

主管单位 中国石油西南油气田公司

主办单位 中国石油西南油气田公司  
天然气研究院

协办单位 中国石油西南油气田公司  
天然气净化总厂  
中国石油西南油气田公司  
川东北气矿  
四川省石油学会天然气处理与  
加工专业委员会

主 编 颜廷昭

出 版 《石油与天然气化工》编辑部

印 刷 成都白马印务有限公司

发 行 《石油与天然气化工》编辑部

范 围 国内外公开发行

地 址 四川省成都市天府新区华阳  
天研路218号

邮 编 610213

电 话 028-85604581 028-85604588

电子邮箱 ceog-cn@vip.sina.com

网 址 www.syytrqhg.cn

通用网址 石油与天然气化工

中国标准 ISSN 1007-3426  
连续出版物号 CN 51-1210/TE

广告发布登记号 川广登字〔2017〕065

### 油气处理与加工

### 天然气及其凝液的利用

### 油气田开发

2020年12月出版 定价20.00元

责任编辑 温冬云  
英文编辑 康 莉

万方数据

# 《石油与天然气化工》 第七届编委会成员名单

## 主任

李鹭光

## 副主任（按姓氏笔划排序）

马 安 马新华 师春元 何盛宝  
钱治家 崔红升 傅敬强 谢 军  
廖仕孟 熊建嘉

## 编委（按姓氏笔划排序）

卞凤鸣 文绍牧 王熙庭 刘友权  
刘家海 华传伦 向启贵 吕亮功  
吕 蕾 何金龙 余 刚 宋安太  
宋 彬 岑 嶺 张东平 张国斌  
张建国 李广月 李 劲 李昌全  
杨仲熙 谷 坛 陈运强 陈胜永  
陈赓良 罗万明 罗云峰 罗 勤  
姜 云 胡 勇 原青民 唐永帆  
唐建荣 秦本记 郭兴蓬 钱志海  
高立新 商剑峰 常宏岗 曹东学  
梁 斌 黄志宇 彭 涛 路民旭  
熊 钢 蔡 智 潘用平 颜廷昭

Baotong Lu（加拿大）

Hui Yu（美国）

Paul Davis（加拿大）

Qiyang Jiang（美国）

分析计量与标准化

安全与环保

简讯

广告目次



## CHEMICAL ENGINEERING OF OIL & GAS

(Bimonthly, Started in 1972)

*Dec. 2020 Vol.49 No.6 (Volume End)*  
*(Total No.260)*

ISSN 1007-3426  
CN 51-1210/TE

*Chief Editor* Yan Tingzhao  
*Executive Editor* Wen Dongyun  
*English Editor* Kang Li

### Sponsor

Research Institute of Natural Gas  
Technology, PetroChina Southwest  
Oil & Gasfield Company

### Publisher and Issuer

Chemical Engineering of Oil & Gas  
Journal Editorial Department

### Printer

Chengdu Baima Printing Co., Ltd.

**Address** No.218 Tianyan Road, Huayang,  
Chengdu 610213, Sichuan, China

**Tel** 86-28-8560 4581  
86-28-8560 4588

**E-mail** ceog-cn@vip.sina.com

**Website** www.syytrqhg.cn

### Annual Subscription Rates

China RMB ¥ 120  
Overseas US \$ 120

**Publication Date** December, 2020

万方数据

# CONTENTS

OIL AND GAS TREATMENT AND PROCESSING

UTILIZATION OF NATURAL GAS AND NGL

OIL AND GAS FIELD DEVELOPMENT

ANALYSIS MEASUREMENT AND STANDARDIZATION

SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION