

中国石油大学胜利学院



JOURNAL OF SHENGLI COLLEGE CHINA
UNIVERSITY OF PETROLEUM

2020 年 第 2 期 第 34 卷 总第 124 期



(季刊)

2020 · 2

(第 34 卷第 2 期)

总第 124 期

主编 刘衍聰
执行主编 李军

本期执行编辑
董大伟

目 次

· 石油与化学工程 ·

- 碎屑岩孔隙型热储地热尾水高效回灌思路探讨
..... 杨永红, 马正孔, 单联生, 王琳, 胡兴中(1)
- 渤海洼陷北部陡坡带地层水特征与油藏保存 姜超(5)
- 中高渗油藏油层非均质性对剩余油分布的影响 ... 王曦(9)
- 鲁克沁油田 X 疏松砂岩储层挡砂介质堵塞形态和控砂优化试验
宋洋, 董长银, 李晓辉, 陈超, 刘晨枫, 王崇先, 甘凌云, 王浩宇(13)
- 渤海垦利油田油井出砂预测及防砂设计研究 卢启敬(22)
- 浅层热采水平井最大井眼造斜率优化方法
许杰, 林海, 张彬奇, 张羽臣, 陈阳, 赵文英, 于汝丰, 姜兆阳, 胡楠(26)
- 页岩气水平井体积压裂套管损坏原因分析及现场处理
..... 陈挺, 柴剑, 王志强, 冯向涛, 张华(31)
- 防爆储油罐的设计及传热分析 马明新(35)
- 复配生物酶絮凝剂治理黑臭水体的应用
..... 袁鹏, 张旭梦, 蔺爱国(39)

· 教育教学研究 ·

- 疫情之下高校思想政治教育资源共建共享的反思与对策
..... 程新宇(43)

课程思政理念下“药物化学”课程教学改革探索

..... 徐 红(48)

应用技术型高校教师实践能力培养现状及提升路径 ...

..... 徐月欣,李 军(52)

基于“互联网+双创”的工商管理类课程教学改革研究 ...

..... 王家明(59)

从认知角度分析隐喻在英语词汇学习中的作用

..... 宋 娟(63)

地方应用型本科高校电气工程及其自动化专业特色发

展路径探究 王 铭,潘大伟(68)

基于英语新闻素材的多元读写课堂教学设计

..... 吴 婷,郑锦菁(72)

“一带一路”国家倡议下非通用语种复合型人才培养模式
的探索与实践 范 靓(77)

· 经济社会与文化研究 ·

张纯一《墨学与景教》研究 陈 健(81)

江苏推进生态治理能力现代化的现实路径

..... 徐 岩(85)

泛体育营销问题研究 杨 凡(91)

学者风采 封二

征稿简则 封三

中国石油大学胜利学院 学 报

1984 年创刊 季刊

2020 年第 2 期 总第 34 卷第 124 期

2020 年 6 月出版

主 管 山东省教育厅

主 办 中国石油大学胜利学院

编辑出版 中国石油大学胜利学院学报
编辑部

印 刷 东营天成彩印有限公司

发行范围 国内外公开发行

地 址 山东省东营市济南路 1 号

邮政编码 257000

电 话 (0546)7396209,
(0546)7396218

E-mail slxb@ sohu. com,
slxyxb@ slcupc. edu. cn

国际标准连续出版物号

ISSN 1673-5935

国内统一连续出版物号

CN 37-1446/TE

JOURNAL OF SHENGLI COLLEGE CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

Vol. 34 No. 2 Sum No. 124 Jun. 2020

MAIN CONTENTS

Thoughts on Way to High Efficiency Recharge of Geothermal Tail Water for Porous Medium Reservoirs in Clastic Rocks	YANG Yonghong, MA Zhengkong, SHAN Liansheng, WANG Lin, HU Xingzhong (1)
Chemical Characteristics of Formation Water and Oil Preservation in the Northern Steep Slope Zone of Bonan Sag	JIANG Chao (5)
Study on the Influence of Reservoir Heterogeneity on Residual Oil Distribution in Medium and High Permeability Reservoir	WANG Xi (9)
Plugging Pattern of Sand Retaining Medium and Sand Control Optimization Experiment of X Unconsolidated Sandstone Reservoir in Lukeqin Oilfield	SONG Yang, DONG Changyin, LI Xiaohui, CHEN Chao, LIU Chenfeng, WANG Chongxian, GAN Lingyun, WANG Haoyu (13)
Study on Sand Production Prediction and Sand Control Design of Bonan Kenli Oilfield	LU Qijing (22)
Optimization Method of Maximum Borehole Formation Slope in Shallow Thermal Production Horizontal Wells	XU Jie, LIN Hai, ZHANG Binqi, ZHANG Yuchen, CHEN Yang, ZHAO Wenying, YU Rufeng, JIANG Zhaoyang, HU Nan (26)
Analysis and Field Treatment of Casing Damage Caused by SRV Fracturing in Horizontal Shale Gas Wells	CHEN Ting, CHAI Jian, WANG Zhiqiang, FENG Xiangtao, ZHANG Hua (31)
Design and Heat Transfer Analysis of Explosion-proof Oil Tank	MA Mingxin (35)
Application of Compound Biological Enzyme Flocculant in Treatment of Black Odor Water	YUAN Peng, ZHANG Xumeng, LIN Aiguo (39)
Reflections and Countermeasures on Co-construction and Sharing of Ideological and Political Education Resources in Universities under Covid-19	CHENG Xinyu (43)
Exploration on the Teaching Reform of Pharmaceutical Chemistry under the Concept of Ideological and Political Education	Xu Hong (48)
Current Situation and Improvement Path of Practical Ability Training of Applied-technological University teachers	XU Yuexin, LI Jun (52)
The Classroom Design of Multiliteracies Pedagogy Based on English News Materials	WU Ting, ZHENG Jinjing (72)
A study of Ink Study and Jingjiao by Zhang Chunyi	CHEN Jian (81)

(Translated by CHI Rui)