



Q K 1 7 1 6 1 8 4

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 2095-4107  
CN 23-1582/TE  
CODEN DSDXA7



# 东北石油大学学报

Journal of Northeast Petroleum University

(大庆石油学院学报)  
Journal of Daqing Petroleum Institute

2017 .3

第 41 卷 Vol.41

### 油气地质与勘探

- 隐性走滑断裂识别标志及其与油气聚集的关系——以青东—莱州湾构造带为例 .....  
..... 吴俊刚, 王 昕, 柴永波, 陈保柱, 朱 莎(1)
- 鄂尔多斯盆地富县地区长 7 油层组致密砂岩成岩作用及孔隙演化 .....  
..... 卢杰河, 王香增, 贺永红, 杨 超, 邓南涛(9)
- 羌塘盆地隆鄂尼—昂达尔错地区布曲组白云岩储层成因及孔隙演化特征 .....  
..... 万友利, 王 剑, 谭富文, 付修根, 王忠伟(21)
- 济阳坳陷青东凹陷古近系沙河街组烃源岩地球化学特征及生烃潜力综合评价 .....  
..... 张明星, 郭耿生, 张琳璞(34)
- 鄂尔多斯盆地东南部山西组沉积特征 ..... 杜永慧, 李晓路, 韩小琴, 曹红霞, 于兴河(44)
- 松辽盆地南部德惠断陷下白垩统营城组碎屑岩储层成岩作用及成岩相 .....  
..... 杨悦舒, 刘洛夫, 徐正建, 邵明礼, 贾可心, 窦文超, 万青青, 刘晓翔, 宋兴沛, 郭楚媛(52)
- 双物源下曲流河—浅水三角洲沉积砂体展布及演化规律——以尚家—太平川地区泉三段为例 .....  
..... 宿 赛, 胡明毅, 蔡全升, 邓庆杰(63)
- 松辽盆地民东地区差异成藏及主控因素 ..... 樊 奇, 田继军, 樊太亮, 宋立斌(73)
- 渤中 21 构造区湖底扇成因模式及勘探意义 ..... 王改卫, 杜晓峰, 黄晓波, 涂丹凤, 王志萍(84)

### 石油机械工程

- 井下管柱局部强迫振动对轴向力传递效率的影响 .....  
..... 刘巨保, 张 宇, 陈 健, 姚利明, 庄申阳, 张 猛, 朱 岩(94)

### 建筑科学

- 集中荷载作用下扭转支撑悬臂梁弯扭屈曲分析 .....  
..... 刘迎春, 邓世林, 张文福, 计 静, 卢召红, 李 洋(103)

### 基础科学及其他

- (2+1)维广义 Calogero-Bogoyavlenskii-Schiff 方程的所有单行波解的分类、表示及分叉行为 .....  
..... 杜兴华(111)

本期 英文编辑 张继华 排版 樊丽红 插图 蔡田田 责任编辑 陆雅玲

# JOURNAL OF NORTHEAST PETROLEUM UNIVERSITY

## CONTENTS

Vol. 41 No. 3 Jun. 2017 Sum No. 205

### OIL-GAS GEOLOGY AND EXPLORATION

- Identification marks of subtle strike-slip faults and its relationship with hydrocarbon accumulation in Qingdong-Laizhouwan tectonic belt ..... Wu Jungang, Wang Xin, Chai Yongbo, et al(1)
- Diagenesis and porosity evolution of Chang7 tight sandstones in Fuxian area, Ordos basin .....  
..... Lu Jiehe, Wang Xiangzeng, He Yonghong, et al(9)
- Dolomite reservoir formation mechanism and pore evolution feature of the Buqu formation in the Longe'ni-Angdaerco area, Qiangtang basin ..... Wan Youli, Wang Jian, Tan Fuwen, et al(21)
- Comprehensive evaluation of geochemical characteristic and hydrocarbon generation potential of source rocks of Paleogene Shahejie formation in Qingdong sag, Jiyang depression ..... Zhang Mingxing, Guo Gengsheng, Zhang Linpu(34)
- Sedimentary characteristics of early Permian Shanxi formation, southeastern of Ordos basin .....  
..... Du Yonghui, Li Xiaolu, Han Xiaoqin, et al(44)
- Diagenesis and diagenetic facies of the lower Cretaceous Yingcheng formation sandstones in the Dehui fault depression in the southern Songliao basin, China ..... Yang Yueshu, Liu Luofu, Xu Zhengjian, et al(52)
- Sedimentary sand bodies distribution and evolution of shallow water-meandering under double provenance controlling: A case study of Quan3 formation of Shangjia-Taipingchuan area ..... Su Sai, Hu Mingyi, Cai Quansheng, et al(63)
- Analysis on different reservoir and controlling factors of Mingdong area, Songliao basin .....  
..... Fan Qi, Tian Jijun, Fan Tailiang, et al(73)
- Sublacustrine fan genetic model and its exploration significance of BZ21 region .....  
..... Wang Gaiwei, Du Xiaofeng, Huang Xiaobo, et al(84)

### PETROLEUM MECHANICAL ENGINEERING

- Effect of axial force transfer efficiency on downhole tube under local vibration .....  
..... Liu Jyubao, Zhang Yu, Chen Jian, et al(94)

### CIVIL ENGINEERING

- Flexural-torsional buckling analysis for cantilever beam with torsional bracing under concentrated load .....  
..... Liu Yingchun, Deng Shilin, Zhang Wenfu, et al(103)

### BASIC SCIENCE AND OTHER

- Bifurcation and representations of all single traveling wave solutions to the  $(2+1)$ -dimensional generalized Calogero-Bogoyavlenskii-Schiff equation ..... Du Xinghua(111)

English Editor Zhang Jihua

## 本刊被下列数据库列为刊源

- 《中国科技论文统计与分析》
- 《中国学术期刊综合评价数据库》
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》
- 《中国科技期刊精品数据库》
- 《中国科技论文统计源期刊》
- 《中国期刊全文数据库》
- 《中文科技期刊数据库》
- 《中国石油文摘》
- 美国《化学文摘》(CA)
- 美国《石油文摘》(PA)
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)
- 《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)

## 本刊荣获

- 教育部全国高等学校自然科学学报二等奖
- 中国高校优秀科技期刊奖
- 中国高校特色科技期刊奖
- 黑龙江省优秀科技期刊一等奖
- 全国高校科技期刊优秀编辑质量奖

东北石油大学学报

DONGBEI SHIYOU DAXUE XUEBAO

双月刊 1977 年创刊

第 41 卷 第 3 期 总第 205 期 2017 年 6 月

JOURNAL OF

NORTHEAST PETROLEUM UNIVERSITY

Bimonthly Started in 1977

Vol.41 No. 3 Sum 205 Jun. 2017

主管单位:黑龙江省教育厅

主办单位:东北石油大学

编辑出版:《东北石油大学学报》编辑部

(黑龙江省大庆市,163318)

主 编:闫 铁

副 主 编:任志平

电 话:0459-6503458 6503714

电子信箱:xuebao@nepu.edu.cn

印刷单位:大庆日报报业集团印务中心

国内发行:大庆市邮局(163000)

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

订 购 处:全国各地邮局

Authorities in Charge: Education Department of Heilongjiang

Sponsored by Northeast Petroleum University

Edited and Published by Editorial Board of

Journal of Northeast Petroleum University

(Daqing, Heilongjiang, P. R. China, 163318)

Editor-in-chief: YAN Tie

Vice Editor-in-chief: REN Zhiping

Tel: 0459-6503458 6503714

E-mail: xuebao@nepu.edu.cn

Printed by Group of Daqing Daily Press

Distributor in China: Daqing Post Office(163000)

Distributor Abroad: China International Book Trading Co.

(P. O. Box 399, Beijing)

Subscription: Available at Post Offices All over China

ISSN 2095-4107

CN 23-1582/TE

邮发代号:14-90

国内定价:8.00 元

国外定价:\$12

杜威码:665.5

Dewey#:665.5

