

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

2016 .6

第 40 卷 Vol.40

油气地质与勘探

- 辽东湾坳陷 S 油田三角洲前缘储层构型及其对剩余油分布的控制 .....  
..... 张雪芳, 刘宗宾, 刘超, 田博, 张瑞(1)
- 辽中凹陷 X 油田东三段储层物性特征及控制因素 ..... 刘丰, 吴奎, 万琳, 王冰洁(9)
- 塔西南坳陷早、中寒武世岩相古地理格局分析 ..... 田雷, 崔海峰, 刘军, 张年春(18)
- 高精度 CT 成像技术在致密油储层孔隙结构研究中的应用——以准噶尔盆地玛湖西斜坡风城组为例  
..... 孙乐, 王志章, 于兴河, 潘潞, 张国印(26)
- 塔中地区鹰山组溶洞型储层特征及油气地质意义 .....  
..... 耿晓洁, 林畅松, 吴斌, 李浩, 薛学亚(35)
- 华北牛驼镇凸起潜山方解石脉体特征及流体响应 .....  
..... 李飞, 曾溅辉, 金凤鸣, 刘井旺, 赵智鹏, 刘佳, 葛黛薇, 吴晨林(44)
- 石臼坨凸起西南缘陡坡带东三段古地貌对沉积的控制 .....  
..... 王启明, 李瑾, 周晓光, 刘睿, 王改卫(53)
- 塔里木盆地典型深层油气藏成藏机制分析 .....  
..... 鲁雪松, 刘可禹, 赵孟军, 张宝收, 陈洋, 范俊佳, 李秀丽(62)
- 浅水辫状河三角洲前缘沉积特征及储层砂体预测——以黄骅坳陷埕北低断阶沙二段为例 .....  
..... 李峰峰, 李军, 高志前, 毛丽华(74)
- 准噶尔盆地阜东斜坡区侏罗系层序地层及沉积体系展布 .....  
..... 操应长, 户瑞宁, 王健, 徐琦松, 陈洪, 宿云国(82)
- 岩溶微古地貌对岩溶白云岩的储层控制作用——以大牛地奥陶系马五<sub>1+2</sub>段岩溶储层水平井解释为  
例 ..... 陈泉键, 张哨楠, 白晓亮, 丁晓琪(96)

石油与天然气工程

- 基于滑脱、应力敏感和非达西效应的页岩气压裂水平井产能模型 .....  
..... 田冷, 申智强, 王猛, 潘少杰, 肖聪, 董力珲(106)
- 分形离散裂缝数值试井解释模型 ..... 吴明录, 丁明才, 姚军, 徐思南(114)

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. 40 No. 6 Dec. 2016 Sum No. 202

### OIL-GAS GEOLOGY AND EXPLORATION

- Control of remaining oil distribution configuration in delta front reservoirs in offshore oilfield: Taking Liaodong bay depression S oilfield as an example ..... Zhang Xuefang, Liu Zongbin, Liu Chao, et al(1)
- Physical characteristics and controlling factors of reservoir of section three of Dongying formation in X oilfield, Liaozhong sag ..... Liu Feng, Wu Kui, Wan Lin, et al(9)
- Analysis on the palaeogeographic framework of the early-middle Cambrian in southwest depression of Tarim basin .....  
..... Tian Lei, Cui Haifeng, Liu Jun, et al(18)
- Application of high resolution CT image technology to the research of pore structure of tight oil reservoir: A case study of the Fengcheng formation on the Mahu west slope in Junggar basin ..... Sun Le, Wang Zhizhang, Yu Xinghe, et al(26)
- Features of paleo-cave reservoir and its petroleum geological significance of Yingshan formation in Tazhong area .....  
..... Geng Xiaojie, Lin Changsong, Wu bin, et al(35)
- Features of calcite vein in buried hill and its fluid response of Niutuozhen uplift in north China .....  
..... Li Fei, Zeng Jianhui, Jin Fengming, et al(44)
- Characteristics of paleo-geomorphic and its controlling effect on deposition of  $Ed_3$  in steep slope zone of west southern Shijiutuo uplift ..... Wang Qiming, Li Jin, Zhou Xiaoguang, et al(53)
- Accumulation mechanism analysis of the typical deep reservoirs in Tarim basin .....  
..... Lu Xuesong, Liu Keyu, Zhao Mengjun, et al(62)
- Sedimentary characteristics and reservoir prediction of shallow water braided river delta front: An example from Sha2 member of Chengbei low step fault block, Huanghua depression ..... Li Fengfeng, Li Jun, Gao Zhiqian, et al(74)
- Sequence stratigraphy and sedimentary system distribution of the Jurassic in Fudong slope area, Junggar basin .....  
..... Cao Yingchang, Hu Ruining, Wang Jian, et al(82)
- Control of micro-paleogeomorphology on karst dolomite reservoir: A case of horizontal well interpretation in Daniudi gas field Ma5<sub>1+2</sub> submember of ordos basin ..... Chen Quanjian, Zhang Shaonan, Bai Xiaoliang, et al(96)

### PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING

- Productivity model of fractured horizontal well for shale gas based on slippage, stress sensitivity and non-Darcy effect ...  
..... Tian Leng, Shen Zhiqiang, Wang Meng, et al(106)
- Numerical well-testing interpretation model based on fractal discrete fracture .....  
..... Wu Minglu, Ding Mingcai, Yao Jun, et al(114)

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 40 卷 第 6 期 总第 202 期 2016 年 12 月

JOURNAL OF

NORTHEAST PETROLEUM UNIVERSITY

Bimonthly Started in 1977

Vol.40 No. 6 Sum 202 Dec. 2016

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

