

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)

石白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, 董力珩(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 美丽红 插图 蔡田田 责任编辑 陆雅玲

**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 Niutuozen 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<sub>3</sub> 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 Ma<sub>5<sub>1+2</sub></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

