



Q K 1 8 6 7 5 8 8

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

2018 .6

第 42 卷 Vol.42

东北石油大学学报

目 次

第 42 卷 第 6 期 2018 年 12 月 总第 214 期

油气地质与勘探

- 王府断陷上侏罗统火石岭组火山岩类储层孔隙类型及微观结构特征
..... 黄玉欣, 阮宝涛, 李忠诚, 宋文礼, 胡望水(1)
- 桂中地区下石炭统寺门组物源特征与岩相古地理分析
..... 张矿明, 范志伟, 马成宪, 杨 凤, 李旭文(10)
- 华北克拉通南缘中条山地区汝阳群沉积特征与层序地层分析
..... 张 严, 罗顺社, 吕奇奇, 王铜山, 詹贵斌(22)
- 厄瓜多尔 Oriente 盆地 DF 油田白垩系 M1 层沉积特征 刘慧盈, 张克鑫, 国殿斌, 张超前(32)
- 致密砂岩储集空间全孔喉直径表征及其意义——以松辽盆地龙虎泡油田龙 26 外扩区为例
..... 刘 薇, 卢双舫, 王 民, 张世祥, 刘 洋, 周能武, 关 莹, 王海龙(41)
- 渤海西南凹陷流沙港组二段至一段构造特征及其对沉积的控制作用
..... 刘一鸣, 胡 林, 张 强, 吴智平, 颜世永, 张 毅, 平明明, 张 劍, 郭甜甜, 陈明明(52)
- 羌塘盆地白垩纪以来快速隆升剥蚀的热年代学证据
..... 宋春彦, 王 剑, 付修根, 陈文彬, 谢尚克, 何 利(62)
- 湖泊相浊积水道储层构型特征及其对开发生产的影响——以东营凹陷现河油区河 146 井区沙三中亚段为例 焦红岩(73)
- 准噶尔盆地玛湖凹陷百口泉组砾岩致密油藏地质“甜点”分级标准及应用
..... 李映艳, 钱根葆, 高 阳, 覃建华, 黄文彪, 卢双舫, 朱 键, 王英伟, 张代燕(85)

石油与天然气工程

- 双重介质致密分形气藏水平井压力动态分析
..... 张春光, 姜瑞忠, 乔 欣, 崔永正, 沈泽阳, 张福蕾, 原建伟(95)
- 低盐水改变砂岩表面润湿性的 pH 升高机理
..... 杨 杰, 董朝霞, 向启贵, 雷 宇, 胡金燕, 彭 锋, 王兴睿(104)

计算机与自动化工程

- 基于改进 Kriging 插值的煤矿井下定位算法 朱恒军, 王冠钰, 张 靓(114)

本期 英文编辑 张继华 排版 美丽红 插图 蔡田田 责任编辑 朱秀杰

期刊基本参数:CN 23-1582/TE * 1977 * b * A4 * 130 * zh * P * ¥8.00 * 1 000 * 12 * 2018-12

JOURNAL OF NORTHEAST PETROLEUM UNIVERSITY

CONTENTS

Vol. 42 No. 6 Dec. 2018 Sum No. 214

OIL-GAS GEOLOGY AND EXPLORATION

- Pore types and micro pore-structure of upper Jurassic Huoshiling formation in Wangfu rift
..... Huang Yuxin, Ruan Baotao, Li Zhongcheng, et al(1)
- Analysis of the provenance and lithofacies palaeogeography sedimentary facies in Simen formation in the lower Carboniferous in Guizhong area Zhang Kuangming, Fan Zhiwei, Ma Chengxian, et al(10)
- Sedimentary characteristics and sequence stratigraphic of Ruyang group in Zhongtiaoshan area in south margin of north China Craton Zhang Yan, Luo Shunshe, Lyu Qiqi, et al(22)
- Sedimentary characteristics of the upper Cretaceous M1 sandstone in the DF oilfield, Oriente basin, Ecuador
..... Liu Huiying, Zhang Kexin, Guo Dianbin, et al(32)
- Overall pore characterization of tight sandstone reservoir space and its significance; a case study of the outer expansion area of Long 26 in Longhupao oilfield, Songliao basin Liu Wei, Lu Shuangfang, Wang Min, et al(41)
- Structure characteristics of Weixinan sag during Liushagang-2 member to Liushagang-1 member depositional period and its control on sedimentary fill Liu Yiming, Hu Lin, Zhang Qiang, et al(52)
- Thermo chronological evidence for rapid uplift and denudation since Cretaceous in the Qiangtang basin
..... Song Chunyan, Wang Jian, Fu Xiugen, et al(62)
- Architectural characteristic of lacustrine turbidite channel and its impact on development and production; taking the mid-Sha-hejie3 member in He 146 well block of Xianhe oilfield of Dongying sag as an example Jiao Hongyan(73)
- Identification criterion of the geological "sweet point" of conglomerate tight reservoir and its application of Baikouquan formation in Mahu sag, Junggar basin Li Yingyan, Qian Genbao, Gao Yang, et al(85)

PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING

- Transient pressure analysis of the horizontal well in dual-medium tight fractal gas reservoirs
..... Zhang Chunguang, Jiang Ruizhong, Qiao Xin, et al(95)
- The pH increase mechanism of wettability alteration on sandstone surface by low saline water
..... Yang Jie, Dong Zhaoxia, Xiang Qigui, et al(104)

COMPUTER AND AUTOMATION ENGINEERING

- Coal mine underground positioning algorithm based on improved Kriging interpolation
..... Zhu Hengjun, Wang Guanyu, Zhang Liang(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 42 卷 第 6 期 总第 214 期 2018 年 12 月

JOURNAL OF
NORTHEAST PETROLEUM UNIVERSITY
Bimonthly Started in 1977
Vol. 42 No. 6 Sum 214 Dec. 2018

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:大庆市经典印刷有限公司
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 Classic Printing Co. Ltd
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

