

美国科学引文索引 (SCI) 收录期刊 (SCI影响因子1.903)

美国工程索引 (Ei) 收录期刊

中国科技核心期刊 (影响因子4.024)

ISSN 1000-0747

CN 11-2360/TE



QK1740561

石油勘探与开发

 PETROLEUM
EXPLORATION
AND DEVELOPMENT

Vol. 44 (卷终)

2017

6



万方数据

中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 主办
中国石油集团科学技术研究院

目次 CONTENTS

石油勘探与开发

第44卷 第6期

2017年12月

油气勘探

- 中国天然气水合物气的成因类型……………戴金星, 倪云燕, 黄士鹏, 彭威龙, 韩文学, 龚德瑜, 魏伟 837
- 南海南部大陆边缘两个盆地带油气地质特征……………张功成, 唐武, 谢晓军, 赵志刚, 赵钊 849
- 大型坳陷湖盆异重流成因的水道—湖底扇系统——以松辽盆地白垩系嫩江组一段为例
……………潘树新, 刘化清, ZAVALA Carlos, 刘彩燕, 梁苏娟, 张庆石, 白忠峰 860
- 盐下高陡构造成像技术——以塔里木盆地库车坳陷克深地区为例……………曾庆才, 曾同生, 欧阳永林, 代春萌, 宋雅莹 871
- 油气跨断层侧向运移评价方法——以渤海湾盆地冀中坳陷霸县凹陷文安斜坡史各庄鼻状构造带为例
……………王超, 吕延防, 王权, 付广, 王有功, 孙永河, 霍志鹏, 刘峻桥 880
- 沥青质碳酸盐岩储集层岩石物理特征及测井评价——以四川盆地安岳气田寒武系龙王庙组为例
……………赖强, 谢冰, 吴煜宇, 黄科, 刘兴刚, 金燕, 罗文军, 梁涛 889
- 咸化湖盆深部优质储集层形成机制与分布规律——以渤海湾盆地济阳坳陷渤南洼陷古近系沙河街组四段上亚段为例
……………孟涛, 刘鹏, 邱隆伟, 王永诗, 刘雅利, 林红梅, 程付启, 曲长胜 896
- 基于坡度属性的生物礁边界精细预测方法——以四川盆地罗顶寨地区二叠系长兴组为例
……………吴勇, 周路, 钟斐艳, 钟克修, 袁兵, 周洁玲 907

油气田开发

- 裂缝性油藏天然裂缝动态综合预测方法——以鄂尔多斯盆地华庆油田三叠系长6₃储集层为例
……………苏皓, 雷征东, 张荻荻, 李俊超, 张泽人, 鞠斌山, 李治平 919
- 碳酸盐岩储集层气水两相渗流实验与气井流入动态曲线——以高石梯—磨溪区块龙王庙组和灯影组为例
……………李程辉, 李熙喆, 高树生, 刘华勋, 尤世强, 方飞飞, 沈伟军 930
- 基于水平井资料进行地质建模的大数据误区分析与应对策略……………黄文松, 王家华, 陈和平, 徐芳, 孟征, 李永豪 939
- 渗透率对致密砂岩储集层渗吸采油的微观影响机制……………谷潇雨, 蒲春生, 黄海, 黄飞飞, 李悦静, 刘杨, 刘恒超 948
- 特高含水期新型水驱特征曲线……………王继强, 石成方, 纪淑红, 李冠林, 陈映桥 955

石油工程

- 天然气水合物开采井防砂充填层砾石尺寸设计方法……………李彦龙, 胡高伟, 刘昌岭, 吴能友, 陈强, 刘乐乐, 李承峰 961
- 国内外水平井控水技术研究现状……………孙昕迪, 白宝君 967
- 页岩水力裂缝扩展形态与声发射解释——以四川盆地志留系龙马溪组页岩为例
……………马新仿, 李宁, 尹丛彬, 李彦超, 邹雨时, 吴珊, 何封, 王小琼, 周彤 974
- 基于分数阶黏弹性本构方程的井眼蠕变模型……………彭瑀, 赵金洲, 李勇明 982

综合研究

- 地层模块尺度钻井液侵入模拟与储集层电阻率剖面特征……………范宜仁, 巫振观, 吴飞, 吴俊晨, 王磊 989

学术讨论

- 塔里木盆地台盆区古生界原油碳同位素组成及油源探讨……………朱心健, 陈践发, 伍建军, 王艺繁, 张宝收, 张科, 贺礼文 997

简讯

《石油勘探与开发》2018年第1期部分文章预告(888)

SHIYOU KANTAN YU KAIFA

(Petroleum Exploration and Development)

Vol.44 No.6 Dec. 2017

CONTENTS

PETROLEUM EXPLORATION

- Genetic types of gas hydrates in China
DAI Jinxing, NI Yunyan, HUANG Shipeng, PENG Weilong, HAN Wenxue, GONG Deyu, WEI Wei (837)
- Petroleum geological characteristics of two basin belts in southern continental margin in South China Sea
ZHANG Gongcheng, TANG Wu, XIE Xiaojun, ZHAO Zhigang, ZHAO Zhao (849)
- Sublacustrine hyperpycnal channel-fan system in a large depression basin: A case study of Nen 1 Member, Cretaceous
 Nenjiang Formation in the Songliao Basin, NE China
PAN Shuxin, LIU Huaqing, ZAVALA Carlos, LIU Caiyan, LIANG Sujuan, ZHANG Qingshi, BAI Zhongfeng (860)
- Subsalt high steep structure imaging technique: A case study of Keshen area in Kuqa depression, Tarim Basin, NW China
ZENG Qingcai, ZENG Tongsheng, OUYANG Yonglin, DAI Chunmeng, SONG Yaying (871)
- Evaluations of oil and gas lateral migration across faults: A case study of Shigezhuang nose structure of Wen'an slope in
 Baxian sag, Jizhong depression, Bohai Bay Basin, China
 WANG Chao, LYU Yanfang, WANG Quan, FU Guang, WANG Yougong, SUN Yonghe, HUO Zhipeng, LIU Junqiao (880)
- Petrophysical characteristics and logging evaluation of asphaltene carbonate reservoirs: A case study of the Cambrian
 Longwangmiao Formation in Anyue gas field, Sichuan Basin
LAI Qiang, XIE Bing, WU Yuyu, HUANG Ke, LIU Xinggong, JIN Yan, LUO Wenjun, LIANG Tao (889)
- Formation and distribution of the high quality reservoirs in a deep saline lacustrine basin: A case study from the upper part
 of the 4th member of Paleogene Shahejie Formation in Bonan sag, Jiyang depression, Bohai Bay Basin, East China
MENG Tao, LIU Peng, QIU Longwei, WANG Yongshi, LIU Yali, LIN Hongmei, CHENG Fuqi, QU Changsheng (896)
- Fine prediction of reef boundary based on slope attributes: A case study of Permian Changxing Formation in Luodingzhai
 area, Sichuan Basin, SW China
WU Yong, ZHOU Lu, ZHONG Feiyan, ZHONG Kexiu, YUAN Bing, ZHOU Jieliang (907)

OIL AND GAS FIELD DEVELOPMENT

- Dynamic and static comprehensive prediction method of natural fractures in fractured oil reservoirs: A case study of
 Triassic Chang 6₃ reservoirs in Huaqing Oilfield, Ordos Basin, NW China
SU Hao, LEI Zhengdong, ZHANG Diqiu, LI Junchao, ZHANG Zeren, JU Binshan, LI Zhiping (919)
- Experiment on gas-water two-phase seepage and inflow performance curves of gas wells in carbonate reservoirs: A case
 study of Longwangmiao Formation and Dengying Formation in Gaoshiti-Moxi block, Sichuan Basin, SW China
LI Chenghui, LI Xizhe, GAO Shusheng, LIU Huaxun, YOU Shiqiang, FANG Feifei, SHEN Weijun (930)
- Big data paradox and modeling strategies in geological modeling based on horizontal wells data
HUANG Wensong, WANG Jiahua, CHEN Heping, XU Fang, MENG Zheng, LI Yonghao (939)
- Micro-influencing mechanism of permeability on spontaneous imbibition recovery for tight sandstone reservoirs
GU Xiaoyu, PU Chunsheng, HUANG Hai, HUANG Feifei, LI Yuejing, LIU Yang, LIU Hengchao (948)
- New water drive characteristic curves at ultra-high water cut stage
WANG Jiqiang, SHI Chengfang, JI Shuhong, LI Guanlin, CHEN Yingqiao (955)

PETROLEUM ENGINEERING

- Gravel sizing method for sand control packing in hydrate production test wells
LI Yanlong, HU Gaowei, LIU Changling, WU Nengyou, CHEN Qiang, LIU Lele, LI Chengfeng (961)
- Comprehensive review of water shutoff methods for horizontal wells.....SUN Xindi, BAI Baojun (967)
- Hydraulic fracture propagation geometry and acoustic emission interpretation: A case study of Silurian Longmaxi Formation
 shale in Sichuan Basin, SW China
MA Xinfang, LI Ning, YIN Congbin, LI Yanchao, ZOU Yushi, WU Shan, HE Feng, WANG Xiaoqiong, ZHOU Tong (974)
- A wellbore creep model based on the fractional viscoelastic constitutive equation
PENG Yu, ZHAO Jinzhou, LI Yongming (982)

COMPREHENSIVE RESEARCH

- Simulation of mud invasion and analysis of resistivity profile in sandstone formation module
FAN Yiren, WU Zhenguan, WU Fei, WU Junchen, WANG Lei (989)

ACADEMIC DISCUSSION

- Carbon isotopic compositions and origin of Paleozoic crude oil in the platform region of Tarim Basin, NW China
ZHU Xinjian, CHEN Jianfa, WU Jianjun, WANG Yifan, ZHANG Baoshou, ZHANG Ke, HE Liwen (997)

《石油勘探与开发》第八届编辑委员会

主任 赵文智

副主任 周海民

委员

高德利 郭尚平 韩大匡 胡见义 胡文瑞 贾承造 康玉柱 李 阳 马永生 彭平安 邱中建
苏义脑 孙龙德 童晓光 王成善 王德民 王铁冠 袁士义 翟光明

陈 勉 窦宏恩 段梦兰 冯子辉 付 广 付锁堂 郭建春 郭彤楼 郭召杰 郝 芳 何登发
侯连华 胡素云 胡永乐 计秉玉 姜汉桥 姜在兴 匡立春 雷 群 李传亮 李建忠 李 宁
李治平 柳广弟 刘 合 刘树根 刘文汇 刘玉章 刘月田 罗晓容 吕延防 马新华 穆龙新
庞雄奇 裴晓含 漆立新 秦积舜 沈安江 宋新民 谭秀成 田昌炳 汪海阁 王晓冬 王永诗
王招明 魏国齐 吴胜和 熊春明 胥 云 杨 华 杨克明 雍学善 于兴河 查 明 张功成
张善文 张士诚 张水昌 赵金洲 赵贤正 朱伟林 朱筱敏 邹才能

Erik M Galimov (俄罗斯)

Jisuo Jin (加拿大)

Linda Stalker (澳大利亚)

Maowen Li (加拿大)

Shanmugam G (美国)

Steve Larter (加拿大)

Tom Burchfield (美国)

白宝君 (美国)

谌卓恒 (加拿大)

刘可禹 (澳大利亚)

秦 关 (美国)

曾洪流 (美国)

石油勘探与开发

PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT

双月刊 1974年创刊 国内外公开发行

第44卷 第6期 总第261期 2017年12月23日出版

SHIYOU KANTAN YU KAIFA

(Petroleum Exploration and Development)

(Bimonthly, Started in 1974)

Vol.44 No.6 Dec. 2017

主管单位 中国石油天然气集团公司

主办单位 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
中国石油集团科学技术研究院

主 编 戴金星

执行主编 许怀先(010-83597258)

副 主 编 王东良(010-83597087)、单东柏(010-83598884)

编辑部主任 张朝军(010-83595883)

编辑出版 《石油勘探与开发》编辑部

北京市910信箱 邮政编码: 100083

电 话: 010-83597424(投稿及稿件查询)

E-mail: skykeg@petrochina.com.cn

责任编辑 郭海莉

英文编辑 宋立臣

绘图、排版 刘方方

印 刷 北京俊兴彩色包装有限公司

国内发行 北京报刊发行局 邮发代号 82-155

国外发行 中国国际图书贸易总公司 邮发代号 BM364

广告证号 京海工商广字第8188号 (1-1)

国内定价 120元/册

Chief Editor: Dai Jinxing

Sponsor: PetroChina Research Institute
of Petroleum Exploration &
Development

Editor and Publisher:

The Editorial Board of Petroleum
Exploration and Development,
P.O.Box 910, Beijing 100083, China
Tel: 86-10-83597258; 5883; 8884; 7424
E-mail: skykeg@petrochina.com.cn

Overseas Distributor: China International Book
Trading Corporation, P.O.
Box 399, Beijing 100044,
China Code No. BM364

印刷承诺: 如发现印刷、装订错误, 请与编辑部联系调换

中国标准 ISSN 1000-0747

连续出版物号 CN 11-2360/TE

CODEN SKYKEG

ISSN 1000-0747

网址 <http://www.cpedm.com>

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18763804>



万方数据