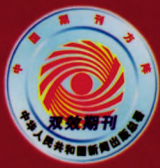


ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SYYYCDL



第三届全国期刊奖百种重点期刊

《中国科学引文数据库（核心版）》（CSCD）收录期刊

《中文核心期刊要目总览》（GCIJ）核心期刊

2004年“百种中国杰出学术期刊”

2008、2011年“中国精品科技期刊”

SHIYOU YU TIANRANQI DIZHI

石油与天然气地质

OIL & GAS GEOLOGY

2013年

第34卷 第1期

ISSN 0253-9985



9 770253 998041

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

中国地质学会石油地质专业委员会

主办

万方数据

石油与天然气地质

(双月刊)

第34卷 第1期

2013年2月

全国优秀科技期刊
中国石化优秀期刊一等奖
中国国际影响力优秀学术期刊
“RCCSE”中国核心学术期刊
中国科学引文数据库源期刊
中国科技论文统计源期刊
美国石油文摘(PA)源期刊
美国化学文摘(CA)源期刊
俄罗斯文摘杂志(AJ)源期刊
美国GeoRef数据库源期刊
英国动物学记录(ZR)源期刊
加拿大CAJ收录期刊

主 编 蔡立国
副 主 编 周庆凡
编辑部主任 李 军
责任编辑 董 立
专业编辑 李 军 高 岩
董 立 张亚雄
英文编辑 白振瑞 卢雪梅
张亚雄

目 次

【油气地质】

- 烃源岩与原油中轻馏分烃的对比——以胜利油田东营、沾化凹陷为例..... 王培荣,徐冠军,张大江,等(1)
- 渝东南渝科1井下寒武统富有机质页岩发育特征与含气量 谢 忱,张金川,李玉喜,等(11)
- 泥岩与沉积物中粘土矿物吸附有机质的三种赋存状态及其热稳定性 卢龙飞,蔡进功,刘文汇,等(16)
- 塔里木盆地和田河气田轻质油成熟度判定及其油源意义 崔景伟,王铁冠,胡 健,等(27)
- 鄂尔多斯盆地神木气田二叠系太原组天然气成藏条件 蒙晓灵,张宏波,冯强汉,等(37)

【层序与储层】

- 川西地区雷口坡组沉积与其顶部风化壳储层特征 唐 宇(42)
- 二连盆地阿南低渗透火山碎屑砂岩油藏储层特征及其对开发的影响 梁官忠,姜振学,刘 忠,等(48)
- 鄂尔多斯盆地子洲及邻区山西组二段高分辨率层序地层和煤沉积模式 杨 勇,雷卞军,冯永玖,等(58)
- 南苏门答腊盆地B区块层序地层格架及有利成藏带 田世存,刘国臣,汤 磊,等(68)
- 川西坳陷合兴场-丰谷地区须家河组致密砂岩气藏精细勘探 林小兵,刘莉萍,田景春,等(77)
- 准噶尔盆地湖底扇沉积特征及地球物理响应——以克拉玛依油田五八区二叠系下乌尔禾组为例 吴 涛,赵长永,吴采西,等(85)
- 四川盆地西部新场地区须家河组四段9砂组地震沉积学 张玺华,陈洪德,侯明才,等(95)

【盆地构造】

- 从岩石露头裂隙迹线估算裂隙三维空间方向 倪春中,刘春学,张世涛(102)
- 塔里木盆地皮羌断裂晚期活动 ESR 年代学证据及其地质意义 王鹏昊,汤良杰,邱海峻,等(107)
- 南美板块北部边界作用对其含油气盆地的影响 程小岛,李江海,高危言(112)

【油气开发】

- 计算天然气偏差因子的 DAK 方法的修正 胡建国,郭分乔,许进进(120)
- 考虑应力敏感性的低渗透油藏油井产能分析 刘 峰,王裕亮,陈小凡,等(124)

【技术方法】

- 基于频谱分解的测井曲线标准化方法 肖佃师,卢双舫,陈海峰,等(129)
- P波各向异性裂缝预测技术在ZY区碳酸盐岩储层中的应用 孙 炜,李玉凤,何巍巍,等(137)

【综合报道】

- 《石油与天然气地质》被评为“2012 中国国际影响力优秀学术期刊” (封二)
- 《石油与天然气地质》2013 年报道计划 (136)
- 《石油与天然气地质》核心影响因子创历史新高 (144)
- 《石油与天然气地质》来稿须知 (封三)
- 《石油与天然气地质》第六届编辑委员会 (封四)

期刊基本参数:CN11-4820/TE*1980*b*A4*144*zh*P*¥25.00*2500*19*2013-02

CONTENTS

[Petroleum Geology]

- Correlation of light hydrocarbons between source rock and crude oil: an example from Dongying and Zhanhua depressions in Jiyang subbasin, Bohai Bay Basin Wang Peirong, Xu Guanjun, Zhang Dajiang, et al (1)
- Characteristics and gas content of the Lower Cambrian dark shale in Well Yuke 1, Southeast Chongqing Xie Chen, Zhang Jinchuan, Li Yuxi, et al (11)
- Occurrence and thermostability of absorbed organic matter on clay minerals in mudstones and muddy sediments Lu Longfei, Cai Jingong, Liu Wenhui, et al (16)
- Maturity of light oil and its significance in indicating oil source in Hetianhe gas field, Tarim Basin Cui Jingwei, Wang Tieguan, Hu Jian, et al (27)
- Gas accumulation conditions of the Permian Taiyuan Formation in Shenmu gas field, Ordos Basin Meng Xiaoling, Zhang Hongbo, Feng Qianghan, et al (37)

[Sequences and Reservoirs]

- Characterization of the sedimentation of the Leikoupo Formation and the weathering crust reservoirs at the top of the formation in western Sichuan Basin Tang Yu (42)
- Reservoir characteristics of low-permeability pyroclastic sandstones and their influences on petroleum development in A'nan oilfield of Erlan Basin Liang Guanzhong, Jiang Zhenxue, Liu Zhong, et al (48)
- High-resolution sequence stratigraphy and coal sedimentary modes of Member 2 of Shanxi Formation in Zizhou and its adjacent areas, the Ordos Basin Yang Yong, Lei Bianjun, Feng Yongjiu, et al (58)
- Sequence stratigraphic framework and play fairways in Block B of the South Sumatra Basin Tian Shicun, Liu Guochen, Tang Lei, et al (68)
- Fine exploration of tight sandstone gas reservoirs in the Xujiahe Formation, Hexingchang-Fenggu area, the western Sichuan Basin Lin Xiaobing, Liu Liping, Tian Jingchun, et al (77)
- Sedimentary characteristics and geophysical responses of sublacustrine fan in the Junggar Basin: a case study on the Lower Urho Formation of the Permian in the Wuba block, Karamay oilfield Wu Tao, Zhao Changyong, Wu Caixi, et al (85)
- Seismic sedimentology of the 9th sand group in the 4th member of the Triassic Xujiahe Formation in Xinchang area of the western Sichuan Basin Zhang Xihua, Chen Hongde, Hou Mingcai, et al (95)

[Basin Tectonics]

- Estimation of three-dimensional distribution of fissures according to fissure traces on outcrops Ni Chunzhong, Liu Chunxue and Zhang Shitao (102)
- Chronology evidence of ESR dating for the late movements of the Piqiang fault in Tarim Basin and its geological implication Wang Penghao, Tang Liangjie, Qiu Haijun, et al (107)
- Impact of the northern South America Plate boundary evolution upon petroliferous basins Cheng Xiaodao, Li Jianghai and Gao Weiyan (112)

[Petroleum Development]

- Modification of the DAK method for natural gas Z-factor calculation Hu Jianguo, Guo Fenqiao and Xu Jinjin (120)
- Analysis on oil well productivity of low-permeability reservoirs with stress-sensitivity being taken into considerations Liu Feng, Wang Yuliang, Chen Xiaofan, et al (124)

[Methods and Techniques]

- Logging data normalization based on frequency spectral decomposition Xiao Dianshi, Lu Shuangfang, Chen Haifeng, et al (129)
- Using P-wave azimuthal anisotropy to predict fractures in carbonate reservoirs of the ZY block Sun Wei, Li Yufeng, He Weiwei, et al (137)