

石油与天然气地质

(双月刊)
第32卷 第1期
2011年2月

全国优秀科技期刊
中国石化优秀期刊一等奖
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库期刊
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
特邀主编 李廷栋
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
谢丹平

目 次

【古生界油气地质】

- 塔里木盆地寒武系碳酸盐岩层序地层特征 肖朝晖, 王招明, 姜仁旗, 等(1)
四川盆地南江杨坝地区下寒武统烃源岩形成的地球生物学条件
..... 曹婷婷, 徐思煌, 王 约, 等(11)
燕山地区冀北坳陷雾迷山组地球化学特征 罗顺社, 陈小军, 李任远, 等(17)
海退型陆棚相: 烃源岩形成的重要部位——以中、上扬子地区北缘上二叠统大隆组为例
..... 蔡雄飞, 冯庆来, 顾松竹, 等(29)
鄂尔多斯盆地南缘平凉组烃源岩沉积环境与地球化学特征
..... 倪春华, 周小进, 王果寿(38)
泥质烃源岩中蒙皂石与有机质的水桥结合作用——来自原位漫反射红外光谱的证据
..... 卢龙飞, 蔡进功, 刘文汇, 等(47)
四川盆地东北部长兴组-飞仙关组各沉积相带储层特征
..... 王正和, 郭形楼, 谭钦银, 等(56)
南华北地区上古生界热演化史恢复 赵俊峰, 刘池洋, 刘永涛, 等(64)
鄂西渝东地区石柱复向斜志留系小河坝组致密砂岩成岩作用
..... 王 勇, 施泽进, 刘亚伟, 等(75)
火成岩裂缝性储层评价——以准噶尔盆地石炭系火成岩油藏为例
..... 陈 冬, 陈力群, 魏修成, 等(83)
苏里格地区石炭-二叠系天然气充注特点及充注能力 陈义才, 林杭杰, 唐 波(91)

【中、新生界油气地质】

- 黄骅坳陷沙河街组一段下亚段混合沉积成因类型及演化模式
..... 董艳蕾, 朱筱敏, 清双君, 等(98)
珠江口盆地西部油气成藏组合和成藏模式 张迎朝, 陈志宏, 李绪深, 等(108)
鄂尔多斯盆地陇东地区延长组流体动力作用下的石油运移与聚集特征
..... 美亚歌, 王震亮, 范昌育(118)
川东南地区须家河组低阻气层成因机制 蒋裕强, 张 春, 谭 勇, 等(124)
复杂断块超低渗油气藏试采动态评价与开发对策——以松辽盆地南部十屋油田营城组
及沙河子组一段油藏为例 陈志海, 任利军, 陈亮宇, 等(133)

【勘探开发技术】

- 应用测井技术识别碎屑岩与碳酸盐岩地质事件及其差异
..... 李 浩, 游瑜春, 郑亚斌, 等(142)
速度谱法孔隙流体压力预测技术在塔河油田的应用 朱 定, 李宗杰, 付童童(150)
【综合报道】
特约主编李廷栋院士简介 (封二)
《油气藏评价与开发》创刊暨征稿启事 (90)
南非海岸沉积地质 (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 * 156 * zh * P * ¥12.00 * 2500 * 18 * 2011-02

CONTENTS

[Paleozoic Petroleum Geology]

- Sequence stratigraphic features of the Cambrian carbonate rocks in the Tarim Basin Xiao Zhaohui, Wang Zhaoming, Jiang Renqi, et al(1)
Geobiological conditions for the formation of the Lower Cambrian source rocks in Yangba area of Nanjiang County in the Sichuan Basin Cao Tingting, Xu Sihuang, Wang Yue, et al(11)
Geochemical behaviors of the Wumishan Formation in the Jibei Depression of Yanshan region Luo Shunshe, Chen Xiaojun, Li Renyuan, et al(17)
Regressive continental shelf as an important location for the development of source rocks—an example from the Upper Permian Dalong Formation in the northern margin of the Upper-Middle Yangtze region Cai Xiongfei, Fen Qinglai, Gu Songzhu, et al(29)
Sedimentary environment and geochemical characteristics of hydrocarbon source rocks in the Pingliang Formation, southern margin of the Ordos Basin Ni Chunhua, Zhou Xiaojin, Wang Guoshou, et al(38)
Water bridges mechanism of organo-smectite interaction in argillaceous hydrocarbon source rocks: evidences from in situ DRIFT spectroscopic study Lu Longfei, Cai Jingong, Liu Wenhui, et al(47)
Reservoir characteristics of different sedimentary facies in the Changxing and Feixianguan formations, northeast of the Sichuan Basin Wang Zhenghe, Guo Tonglou, Tan Qinyin, et al(56)
Reconstruction of thermal evolutionary history of the Upper Paleozoic in the southern North China Zhao Junfeng, Liu Chiayang, Liu Yongtao, et al(64)
Diagenesis of tight sandstone in the Silurian Xiaoheba Formation of the Shizhu Synclinorium, western Hubei eastern Chongqing Area Wang Yong, Shi Zejin, Liu Yawei, et al(75)
Log evaluation of fractured igneous reservoirs: a case study of the Carboniferous igneous reservoirs in the Junggar Basin Chen Dong, Chen Liqun, Wei Xiucheng, et al(83)
Characteristics and potential of gas charging in the Permo-Carboniferous of Sulige region Chen Yicai, Lin Hangjie, Tang Bo, et al(91)

[Mesozoic and Cenozoic Petroleum Geology]

- Genetic types and evolutionary model of mixed clastic-carbonate deposits in the lower part of the Sha-1 Formation, the Huanghua Depression Dong Yanlei, Zhu Xiaomin, Hua Shuangjun, et al(98)
Hydrocarbon plays and pool-forming patterns in the western part of the Pearl River Mouth Basin Zhang Yingzhao, Chen Zhihong, Li Xushen, et al(108)
Oil migration and accumulation under the influence of fluid dynamics in the Yanchang Formation, eastern Gansu Province, the Ordos Basin Ying Yage, Wang Zhenliang, Fan Changyu(118)
Genetic pattern of low-resistivity gas reservoirs in the Xujiahe Formation, southeastern Sichuan Province Jiang Yuqiang, Zhang Chun, Tan Yong, et al(124)
Performance evaluation on production tests in the extra-low permeability reservoirs of complex fault-blocks and development strategies—examples from oil reservoirs in the Yingcheng Formation and the first member of the Shahezi Formation in Shiwu oilfield of the southern Songliao Basin Chen Zhihai, Ren Lijun, Chen Liangyu, et al(133)

[Exploration and Development Technology]

- Logging identification methods of clastic and carbonate rocks and their differences Li Hao, You Yuchun, Zheng Yabin, et al(142)
Application of pore pressure fluid prediction by velocity spectrum to Tahe oilfield Zhu Ding, Li Zongjie, Fu Tongtong(150)