

石油与天然气地质

(双月刊)
第36卷 第6期
2015年12月

全国优秀科技期刊
中国精品科技期刊
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”中国权威学术期刊
中国科学引文数据库源期刊
中国科技论文统计源期刊
美国工程索引(EI)源期刊
美国化学文摘(CA)源期刊
美国石油文摘(PA)源期刊
俄罗斯文摘杂志(AJ)源期刊
日本JST数据库源期刊
美国GeoRef数据库源期刊
英国动物学记录(ZR)源期刊

主 编 蔡立国
副 主 编 周庆凡 郜建军
编辑部主任 李 军
责任 编辑 张亚雄
专业 编辑 李 军 董 立
张亚雄 张玉银
英文 编辑 白振瑞 卢雪梅

目 次

【油气地质】

- 致密碎屑岩储层“甜点”形成及保持机理——以鄂尔多斯盆地西南部镇泾地区延长组长8油层组为例 刘春燕(873)
- 塔里木盆地寒武系烃源岩沉积环境再认识 陈强路, 杨 鑫, 储呈林, 等(880)
- 北黄海东部次盆地油气成藏主控因素 刘金萍, 王改云, 王嘹亮, 等(888)
- 琼东南盆地宝岛变换带的特征、类型及其成因机制 童亨茂, 范彩伟, 童传新, 等(897)
- 准噶尔盆地夏红北断裂带结构及其封闭差异性评价 吴孔友, 李思远, 裴仰文, 等(906)
- 东海陆架盆地南部剥蚀厚度恢复及构造演化特征 李德勇, 郭太宇, 姜效典, 等(913)
- 南黄海北部盆地晚白垩世以来构造变形与盆地成因 高顺莉, 徐 曦, 周祖翼(924)
- 塔里木盆地顺南4井中硅化热液的地质与地球化学特征 李映涛, 叶 宁, 袁晓宇(934)
- 准噶尔盆地东部阜东斜坡带头屯河组粘土矿物特征 于景维, 郑荣才, 柳 妮, 等(945)
- 四川盆地元坝-通南巴地区须家河组天然气地球化学特征和成因 吴小奇, 刘光祥, 刘全有, 等(955)

【层序与储层】

- 下刚果盆地A区块中新统深水沉积体系特征 王琳霖, 王振奇, 肖 鹏(963)
- 黄骅坳陷沙河街组一段碎屑岩沉积特征及构造对沉积的控制作用 张亚雄, 董艳蕾, 成克男, 等(975)
- 阿姆河盆地中-下侏罗统砂岩储层特征 常海亮, 郑荣才, 王 强(985)
- 元坝气田长兴组超深层缓坡型礁滩相储层精细刻画 龙胜祥, 游瑜春, 刘国萍, 等(994)
- 页岩微观孔隙特征及源-储关系——以川东南地区五峰组-龙马溪组为例 胡宗全, 杜 伟, 彭勇民, 等(1001)

【油气开发】

- 气井多层合采渗流特征及接替生产物理模拟 谭玉涵, 郭京哲, 郑 锋, 等(1009)
- 特低渗透油藏多层合采评价新指标 徐庆岩, 蒋文文, 林 伟, 等(1016)
- 裂缝性储层渗透率张量定量预测方法 刘敬寿, 戴俊生, 邹 娟, 等(1022)

【技术方法】

- 基于浅层地震的三维训练图像获取及应用 张文彪, 段太忠, 郑 磊, 等(1030)
- 基于地震资料的探井钻前孔隙压力预测——以伊拉克A油田为例 陈 鑫, 魏小东, 李艳静, 等(1038)

【综合报道】

- 欢迎订阅2016年《石油与天然气地质》期刊 (封二)
- 欢迎订阅2016年《石油实验地质》期刊 (封二)
- 总目次 (I)
- 《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 * 174 * zh * P * ¥25.00 * 2500 * 20 * 2015-12

CONTENTS

【Petroleum Geology】

- Formation and preservation mechanism of sweet spot in tight clastic reservoirs—A case study of Chang 8 oil layer of Yanchang Formation in Zhenjing area, southwest Ordos Basin Liu Chunyan(873)
- Recognition of depositional environment of Cambrian source rocks in Tarim Basin Chen Qianglu, Yang Xin, Chu Chenglin, et al(880)
- Main controlling factors of hydrocarbon accumulation in the Eastern Sub-basin, North Yellow Sea Liu Jinping, Wang Gaiyun, Wang Liaoliang, et al(888)
- Characteristics, types and genetic mechanism of Baodao transfer zone, Qiongdongnan Basin Tong Hengmao, Fan Caiwei, Tong Chuanxin, et al(897)
- Fault zone architecture of Xiahong North Fault zone in Junggar Basin and its sealing properties Wu Kongyou, Li Siyuan, Pei Yangwen, et al(906)
- Erosion thickness recovery and tectonic evolution characterization of southern East China Sea Shelf Basin Li Deyong, Guo Taiyu, Jiang Xiaodian, et al(913)
- Structural deformation and genesis of the northern sub-basin in South Yellow Sea since Late Cretaceous Gao Shunli, Xu Xi, Zhou Zuyi(924)
- Geological and geochemical characteristics of silicified hydrothermal fluids in Well Shunnan 4, Tarim Basin Li Yingtao, Ye Ning, Yuan Xiaoyu(934)
- Characterization of clay minerals in Toutunhe Formation of Fudong slope area in eastern Junggar Basin Yu Jingwei, Zheng Rongcai, Liu Ni, et al(945)
- Geochemical characteristics and origin of natural gas in the Xujiache Formation in Yuanba-Tongnanba area of Sichuan Basin
..... Wu Xiaoqi, Liu Guangxiang, Liu Quanyou, et al(955)

【Reservoirs and Sequences】

- Characterization of deep water sedimentary system in the Miocene of Block A in Lower Congo Basin Wang Linlin, Wang Zhenqi, Xiao Peng(963)
- Depositional characteristics and tectonic control on sedimentation of the 1st Member of Shahejie Formation in Huanghua Depression, Bohai Bay Basin ...
..... Zhang Yaxiong, Dong Yanlei, Cheng Kenan, et al(975)
- Characteristics of Lower-Middle Jurassic sandstone reservoirs in Amu Darya Basin, Turkmenistan Chang Hailiang, Zheng Rongcai, Wang Qiang(985)
- Fine characterization of ultra-deep reef-shoal reservoirs of ramp-type in Changxing Formation in Yuanba gas field, Sichuan Basin
..... Long Shengxiang, You Yuchun, Liu Guoping, et al(994)
- Microscopic pore characteristics and the source-reservoir relationship of shale—A case study from the Wufeng and Longmaxi Formation in Southeast
Sichuan Basin Hu Zongquan, Du Wei, Peng Yongmin, et al(1001)

【Petroleum Development】

- Physical simulation on seepage features of commingled production and right time of production conversion for gas wells
..... Tan Yuhan, Guo Jingzhe, Zheng Feng, et al(1009)
- New evaluation indicators of commingled production for ultra-low permeability reservoirs Xu Qingyan, Jiang Wenwen, Lin Wei, et al(1016)
- Quantitative prediction of permeability tensor of fractured reservoirs Liu Jingshou, Dai Junsheng, Zou Juan, et al(1022)

【Methods and Technologies】

- Generation and application of three-dimensional MPS training images based on shallow seismic data ... Zhang Wenbiao, Duan Taizhong, Zheng Lei, et al(1030)
- Pre-drilling pore pressure prediction based on seismic data for exploratory well; Oilfield A in Iraq Chen Xin, Wei Xiaodong, Li Yanjing, et al(1038)