

石油与天然气地质

(双月刊)

第31卷 第4期

2010年8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 王庭斌
常务副主编 陈喜祿
责任编辑 高 岩
专业编辑 高 岩 李 军
 张亚雄
英文编辑 白振瑞 卢雪梅
 谢丹平

目 次

【专家论坛】

大南盘江地区晚古生代拗拉槽盆地的改造变形 丁道桂, 邓 模, 朱文利(393)

三维三相达西流法及其在库车坳陷的应用 石广仁, 马进山, 常军华(403)

【油气地质与勘探】

西非海岸南、北两段主要含油气盆地油气成藏特征对比 熊利平, 刘延莉, 霍 红(410)

准噶尔盆地红车断裂带岩性地层油气藏勘探新思路 陈 轩, 张昌民, 张尚锋, 等(420)

【沉积层序】

浊流沉积的动力学机制与响应 姜 辉(428)

小波分析划分层序单元的地质学理论基础、方法与应用.....

..... 赵 伟, 姜在兴, 邱隆伟, 等(436)

川西地区中二叠统栖霞组沉积体系 魏国齐, 杨 威, 朱永刚, 等(442)

【储层地质】

层序界面成岩反应规律及其对储层储集物性的影响 韩登林, 张昌民, 尹太举(449)

塔中地区寒武-奥陶系白云岩成因类型及空间分布 杨玉芳, 钟建华, 陈志鹏, 等(455)

克拉玛依油田六区克下组冲积扇岩石相及储层质量差异

..... 郑 占, 吴胜和, 许长福, 等(463)

南华北盆地谭庄凹陷下白垩统成岩相分布及优质储层预测

..... 张 琴, 朱筱敏, 陈 祥, 等(472)

准噶尔盆地乌尔禾油田凝灰质岩成因及储层特征 宫清顺, 倪国辉, 芦淑萍, 等(481)

松辽盆地西斜坡泥岩地层压实规律 赵 健(486)

用神经网络和地质统计学综合多元信息进行储层预测 李东安, 宁俊瑞, 刘振峰(493)

【开发地质】

阶梯水平井产能预测方法 李 苗, 李晓平, 郭 平(499)

苏北盆地草舍油田泰州组储层水敏伤害及其对注水开发的影响

..... 章雄冬, 朱玉双, 曹海虹, 等(504)

储采比与油田稳产关系——以中石化探区为例 赵庆飞, 凡哲元, 魏海峰(511)

【综合报道】

查全衡教授简介 (封二)

郭旭升教授简介 (封二)

《石油与天然气地质》期刊门户网站正式开通 (I)

《石油与天然气地质》期刊简介 (II)

2010年国际市场主要原油现货价格 (427)

2010年主要品种原油价格走势 (462)

冰岛火山地质(一) (封三)

《石油与天然气地质》第五届编辑委员会 (封四)

期刊基本参数: CN11-4820/TE * 1980 * b * A4 * 124 * zh * P * ¥12.00 * 2500 * 17 * 2010-8

CONTENTS

[Experts' Forum]

Deformation of the Late Palaeozoic aulacogen basin in the Great Nanpanjiang area Ding Daogui, Deng Mo and Zhu Wenli (393)

3-D 3-phase Darcy flow method and its application to the Kuqa Depression Shi Guangren, Ma Jinshan and Chang Junhua (403)

[Petroleum Geology and Exploration]

Comparison of the hydrocarbon accumulation patterns of petroliferous basins between the north and south parts of the West African coast
..... Xiong Liping, Liu Yanli and Huohong (410)

A new approach to the exploration of lithologic-stratigraphic reservoirs in the Hong-Che fault belt, the Junggar Basin
..... Chen Xuan, Zhang Changmin, Zhang Shangfeng, et al (420)

[Sedimentary Sequences]

Dynamical mechanism and depositional responses of turbidity current sedimentation Jiang Hui (428)

Geological concept, method and application of sequence unit identification through wavelet analysis
..... Zhao Wei, Jiang Zaixing, Qiu Longwei, et al (436)

Depositional system of the Middle Permian Qixia Formation in the western Sichuan Basin Wei Guoqi, Yang Wei, Zhu Yonggang, et al (442)

[Reservoir Geology]

Diagenetic reaction pattern of the sequence boundary and its impacts on reservoir quality Han Denglin, Zhang Changmin and Yin Taiju (449)

Genesis types and distribution pattern of the Cambrian and Ordovician dolomites in Tazhong area, the Tarim Basin
..... Yang Yufang, Zhong Jianhua, Chen Zhipeng, et al (455)

Lithofacies and reservoirs of alluvial fan in the Lower Karamay Formation in the block-6 of Karamay oilfield, the Junggar Basin
..... Zheng Zhan, Wu Shenghe, Xu Changfu, et al (463)

Distribution of diagenetic facies and prediction of high-quality reservoirs in the Lower Cretaceous of the Tanzhuang Sag, the southern North
China Basin Zhang Qin, Zhu Xiaomin, Chen Xiang, et al (472)

Genesis and reservoir features of tuffaceous rocks in Wuerhe oilfield of the Junggar Basin Gong Qingshun, Ni Guohui, Lu Shuping, et al (481)

Laws of mudstone compaction on the west slope of the Songliao Basin Zhao Jian (486)

Reservoir prediction with integrated information based on artificial neural network technology and geostatistics
..... Li Dongan, Ning Junrui and Liu Zhenfeng (493)

[Development Geology]

Deliverability prediction for stepped horizontal wells Li Miao, Li Xiaoping and Guo Ping (499)

Water-sensitive damage and its impacts on the waterflood development of the Taizhou Formation reservoirs in Caoshe oilfield, the Subei Basin
..... Zhang Xiongdong, Zhu Yushuang, Cao Haihong, et al (504)

Relationship between reserve-production ratio and stable production: an example from SINOPEC's producing oilfields
..... Zhao Qingfei, Fan Zheyuan and Wei Haifeng (511)