

ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SYYCDL



美国《工程索引》(EI) 收录期刊

《中国科学引文数据库》(CSCD) 收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

石油与天然气地质

OIL & GAS GEOLOGY

2015年

第36卷 第6期

(卷终)

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

石油与天然气地质

第三十六卷

第六期

二〇一五年

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)

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 Xiaohui, 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)