

ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SY YCDL



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

2016年

第37卷 第2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

石油与天然气地质

第三十七卷

第二期

二〇一六年

石油与天然气地质

(双月刊)

第37卷 第2期

2016年4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
特邀主编 郝蜀民
副 主 编 周庆凡 郜建军
编辑部主任 李 军
责任编辑 董 立
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】

- 鄂尔多斯盆地北缘石炭系—二叠系大型气田形成条件 郝蜀民,李 良,张 威,等(149)
- 鄂尔多斯盆地代家坪地区延长组8段低孔渗砂岩成岩作用及成岩相
..... 周 翔,何 生,陈召佑,等(155)
- 鄂尔多斯盆地杭锦旗地区不整合结构类型及运移特征 孙 晓,李 良,丁 超(165)
- 鄂尔多斯盆地西南缘中生代火成碳酸盐岩的发现及意义 席胜利,李振宏,刘新社(173)
- 鄂尔多斯盆地陇东地区上古生界天然气富集规律 李 军,王禹诺,赵靖舟,等(180)
- 鄂尔多斯盆地杭锦旗地区十里加汗区带下石盒子组1段岩性圈闭成藏动力及气水分布特征
..... 张 威,李 良,贾会冲(189)
- 鄂尔多斯盆地苏里格气田辫状河体系带特征 郭 智,贾爱林,何东博,等(197)
- 鄂尔多斯盆地伊盟隆起上古生界天然气成因及气源 陈敬轶,贾会冲,李永杰,等(205)
- 鄂尔多斯盆地大牛地气田奥陶系“坍塌”型岩溶储层发育规律 丁晓琪,张哨楠,潘怀孝,等(210)
- 鄂尔多斯盆地伊盟隆起什股壕区带气藏类型 齐 荣(218)
- 鄂尔多斯盆地西南部王全口组碳酸盐岩层系沉积环境及其构造背景
..... 宋立军,刘池阳,李光祥,等(224)

- 双重介质致密砂岩储集层有效性综合评价——以鄂尔多斯盆地西南部红河油田长8¹油藏为例...
..... 贾 俊,司马立强,孟军田,等(238)
- 巴楚地区东河塘组致密砂岩储层成岩相研究 彭 军,吴慧明,韩浩东,等(245)

【油气开发】

- 鄂尔多斯盆地大牛地气田丛式水平井组开发效果评价 吴建彪,刘绪钢,白小霞,等(256)
- 鄂尔多斯盆地大牛地致密砂岩气田水平井开发气藏工程优化技术 刘忠群(261)
- 鄂尔多斯盆地大牛地气田盒1段储层应力敏感性及对水平井开发的影响
..... 陈 奎,任广磊,杨文娟,等(267)
- 鄂尔多斯盆地红河油田长8储层致密砂岩油藏注CO₂提高采收率
..... 张本艳,党文斌,王少朋,等(272)

【技术方法】

- SEC动态储量评估方法在致密特低渗气田中的应用——以鄂尔多斯盆地大牛地气田为例
..... 罗晓敏(276)
- 大牛地气田水平井水平段虚拟井位深度域反演方法及应用 秦雪霏(280)
- 90°相位旋转技术在储层预测中的应用——以鄂尔多斯盆地彬长区块长8¹油层组为例
..... 范久霄,黎小伟,袁春艳,等(286)

【综合报道】

- 2035年世界能源发展展望 (封二)
- 《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】

- Forming conditions of large-scale gas fields in Permo-Carboniferous in the northern Ordos Basin Hao Shumin, Li Liang, Zhang Wei, et al (149)
- Diagenesis and diagenetic facies of low porosity and permeability sandstone in Member 8 of the Yanchang Formation in Daijiaping area, Ordos Basin
..... Zhou Xiang, He Sheng, Chen Zhaoyou, et al (155)
- Unconformity structure types and hydrocarbon migration characteristics in Hangjinqi area of Ordos Basin Sun Xiao, Li Liang, Ding Chao (165)
- Discovery and significance of the Mesozoic igneous carbonate rock at the southwestern margin of Ordos Basin Xi Shengli, Li Zhenhong, Liu Xinshe (173)
- Accumulation patterns of natural gas in the Upper Paleozoic in Longdong area, Ordos Basin Li Jun, Wang Yunuo, Zhao Jingzhou, et al (180)
- Reservoir-forming dynamics and gas-water distribution characteristics of lithologic traps in the 1st Member of Xiashihezi Formation in the Shilijiahan zone,
Hangjinqi area, Ordos Basin Zhang Wei, Li Liang, Jia Huichong (189)
- Characteristics of braided river sedimentary system zones in Sulige gasfield, Ordos Basin Guo Zhi, Jia Ailin, He Dongbo, et al (197)
- Origin and source of natural gas in the Upper Paleozoic of the Yimeng Uplift, Ordos Basin Chen Jingyi, Jia Huichong, Li Yongjie, et al (205)
- Development patterns of collapse-type karst reservoirs in the Ordovician of Daniudi gasfield, Ordos Basin
..... Ding Xiaoqi, Zhang Shaonan, Pan Huaixiao, et al (210)
- Gas reservoir types in Shigu hao area of the Yimeng Uplift, Ordos Basin Qi Rong (218)
- Sedimentary environment and tectonic backgrounds of the Wangquankou Formation carbonate rock sequences in southwestern Ordos Basin
..... Song Lijun, Liu Chiyang, Li Guangxiang, et al (224)
- Comprehensive evaluation of effectiveness of dual-porosity sandstone reservoir: A case study from Chang 8¹ reservoir in Honghe oilfield in southwest of
the Ordos Basin Jia Jun, Sima Liqiang, Meng Juntian, et al (238)
- Study on diagenetic facies of the Donghetang tight sandstone reservoirs in Bachu area Peng Jun, Wu Huiming, Han Haodong, et al (245)

【Petroleum Development】

- Evaluation of development effects of cluster horizontal wells in Daniudi gas field, Ordos Basin Wu Jianbiao, Liu Xugang, Bai Xiaoxia, et al (256)
- Engineering optimization technique of horizontal well development for Daniudi tight sandstone gas field in Ordos Basin Liu Zhongqun (261)
- Stress sensitivity of the 1st Member of Xiashihezi Formation and its influences on horizontal well development of Daniudi gas field, Ordos Basin
..... Chen Kui, Ren Guanglei, Yang Wenjuan, et al (267)
- CO₂-EOR in Chang 8 tight sandstone reservoir of Honghe oilfield in Ordos Basin Zhang Benyan, Dang Wenbin, Wang Shaopeng, et al (272)

【Methods and Technologies】

- Application of SEC dynamic reserves evaluation method in extra-low permeability and tight gas reservoir: A case from Daniudi gas field, Ordos Basin
..... Luo Xiaomin (276)
- Method of horizontal logging virtual well co-simulated inversion in depth domain and its application in Daniudi gasfield, Ordos Basin Qin Xuefei (280)
- Application of 90° phase rotation technique in reservoir prediction: A case study from the Chang 8¹ reservoir in Binchang block, Ordos Basin
..... Fan Jiuxiao, Li Xiaowei, Yuan Chunyan, et al (286)