



ISSN 1672-1926  
CN 62-1177/TE  
CODEN TDKIC2

# 天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

第27卷 第7期 Vol.27 No.7



美国化学文摘(CA)收录期刊  
美国石油文摘(PA)收录期刊  
全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国科学引文数据库来源期刊

2016.7

中国科学院资源环境科学信息中心 主办  
 科学出版社 出版

# 目次

# 天然气地球科学

TIANRANQI DIQIU KEXUE

(月刊)

第27卷 第7期 (总第164期)

2016年7月10日出版

## 联合办刊单位

中国石油塔里木油田公司  
中国石油勘探开发研究院廊坊分院  
中国石油大港油田公司  
中国科学院地质与地球物理研究所  
兰州油气资源研究中心  
中国石油勘探开发研究院西北分院  
中国石化石油勘探开发研究院  
中国石油天然气集团公司天然气成藏  
与开发重点实验室  
中国石油天然气集团公司油气地球化  
学重点实验室  
中国石油大学(北京)油气资源与探测  
国家重点实验室  
中国石油青海油田公司  
北京大学石油天然气研究中心  
中国石油长庆油田采油一厂  
广东省高校海洋石油勘探开发重点实  
验室  
冻土工程国家重点实验室

## 天然气地质学

- 煤系致密砂岩气渗流机理实验模拟研究——以四川盆地上三叠统须家河组煤系致密砂岩气为例  
陶士振, 高晓辉, 李昌伟, 曾斌辉, 张响响, 等 1143
- 尼日尔 Moul 凹陷白垩系 Yogou 组海陆过渡相沉积与成藏条件  
王振升, 汤戈, 苏俊青, 胡俊刚, 周育文, 等 1153
- 四川盆地元坝—通南巴地区须家河组致密砂岩储层成岩—成藏耦合关系  
李军, 胡东风, 邹华耀, 李平平 1164
- 岩相构型对致密砂岩优质储层的控制作用——以川西坳陷须二段为例  
印森林, 陈恭洋, 张玲, 罗迎春, 汪超平, 等 1179
- 鄂尔多斯盆地苏里格气田西南部成岩矿物转化与储层物性  
樊爱萍, 吴小宁, 王龙, 张春阳, 郭俊锋 1190
- 鄂尔多斯盆地三叠系延长组富有机质页岩孔隙特征及发育机制  
耳闯, 赵靖舟, 王芮, 张杰, 袁野, 等 1202
- 鄂尔多斯盆地临兴地区下石盒子组物源特征及其与储层关系  
马东旭, 许勇, 吕剑文, 吉鸿春, 妥成荣, 等 1215
- 鄂尔多斯盆地盒8段致密砂岩气藏微观孔隙结构及渗流特征  
刘晓鹏, 刘燕, 陈娟萍, 胡爱平 1225
- 鄂尔多斯盆地陇东地区长7段致密砂岩微孔隙特征  
李超正, 柳广弟, 曹喆, 牛子铖, 牛小兵, 等 1235
- 准噶尔盆地玛湖凹陷早二叠世风城组沉积时期古湖盆卤水演化及碳酸盐矿物形成机理  
余宽宏, 操应长, 邱隆伟, 孙沛沛, 杨勇强, 等 1248
- 准噶尔盆地车排子地区下白垩统清水河组储层成岩作用及物性影响因素  
万青青, 刘洛夫, 肖飞, 常敏, 吴雅君, 等 1264

## 天然气地球化学

- 潮水盆地侏罗系烃源岩地球化学特征及油气勘探方向  
涂建琪, 李成建, 南红丽, 张斌, 刘燕, 等 1277
- 川西矿山梁下寒武统沥青脉油气生成时间的厘定——来自固体沥青 Re—Os 同位素等时线年龄的证据  
王杰, 腾格尔, 刘文汇, 马亮帮, 陶成, 等 1290
- 四川盆地东部寒武系龙王庙组地球化学特征及其古环境意义  
孟昊, 任影, 钟大康, 高崇龙, 高宙, 等 1299
- 柴达木盆地东坪—牛东地区天然气地球化学特征及来源探讨  
周飞, 张永庶, 王彩霞, 隋国杰, 王波, 等 1312

## 非常规天然气

- 基于改进三线性流模型的多级压裂页岩气井产能影响因素分析  
赵金洲, 符东宇, 李勇明, 郭希冉, 彭瑀 1324
- 下扬子地区二叠系海陆过渡相页岩孔隙体系特征  
曹涛涛, 宋之光, 罗厚勇, 周圆圆, 王思波 1332

## 天然气开发

- 多层合采气井产量劈分新方法  
顾岱鸿, 崔国峰, 刘广峰, 丁道权 1346
- 川西致密砂岩气藏开发实践与认识  
段永明, 张岩, 刘成川, 曾焱, 吴铭, 等 1352
- 苏里格致密砂岩气田水平井开发地质目标优选  
刘群明, 唐海发, 冀光, 孟德伟, 王键 1360

封面图片: 四川江油渔洞梁剖面飞仙关组碳酸盐岩鲕粒滩相层理(张建勇提供)

期刊基本参数: CN 62-1177/TE\*1990\*m\*A4\*224\*zh\*P\*40.00\*1600\*20\*2016-07

本期执行副主编: 张志强

本期编辑: 郑军卫 李小燕 张蕾春 田欣 耿懿

## 第六届编辑委员会

主任: 戴金星

副主任: (按姓氏音序)

付锁堂 金之钧 李景明 马新华  
马永生 庞雄奇 王招明 魏国齐  
吴朝东 吴永平 夏燕青 杨华  
袁剑英 张志强(常务) 赵文智

主编: 戴金星

副主编: (按姓氏音序)

陈践发 陈启林 段毅 关平  
郭彤楼 李剑 李永 刘文汇  
宋岩 吴志宇 夏斌 肖又军  
杨池银 张水昌 张志强(常务)

编辑部主任: 郑军卫



微信公众平台



iPad 移动阅读平台