

# 海相油气地质 (季刊)

HAIXIANG YOUQI DIZHI

## 目次



2010年第15卷第3期  
(总第57期)

主 编: 熊湘华  
副 主 编: 张跃平  
          赵国宪  
编 辑: 吴厚松  
          金顺爱  
技术编辑: 张 颖

特邀栏目主编  
理论前沿 朱筱敏  
勘探实例 梁狄刚

主管单位: 中国石油天然气集团公司

主办单位: 中国石油集团  
          杭州地质研究所

编辑出版: 《海相油气地质》编辑部

刊 址: 浙江省杭州市  
          西溪路920号  
          (邮编: 310023)

电 话: (0571)85224922; 85224923

传 真: (0571)85229509

电子邮箱: mogg\_hz@petrochina.com.cn

印 刷: 浙江中恒世纪  
          印务有限公司

出版日期: 2010年7月

国际标准刊号: ISSN 1672-9854

国内统一刊号: CN 33-1328/P

广告许可证号: 3300004000051

国内发行: 《海相油气地质》编辑部

          中国国际图书

国外发行: 贸易总公司

国外发行代号: Q4209

每 册 定 价: 30.00 元

全 年 订 价: 120.00 元(含邮资)

责任编辑: 吴厚松

英文编辑: 赵国宪

封面地质图案源自: 莫尔

### 勘探·评价

桂中坳陷海相地层油气成藏与热作用改造

陈子焯, 姚根顺, 郭庆新, 彭平安, 徐政语, 马立桥, 贺训云 1

莺-琼盆地海相烃源岩特征及高温高压环境有机质热演化

黄保家, 黄合庭, 李 里, 王丽芳 11

### 地层·沉积

普光气田飞仙关组储层沉积体系及沉积相特征

李向峰, 张春生, 刘富艳, 肖梦华, 王廷奇 19

鄂尔多斯盆地南部马家沟组成岩作用特征 郝 雁, 陈洪德, 赵俊兴, 朱 平 23

珠江口盆地东沙隆起珠江组层序界面的识别及划分

黄斌, 傅恒, 汪瑞良, 周小康, 陶碧斌 32

贵州青岩中三叠统垄头组台地边缘滩相储层特征分析

谈 永, 陈洪德, 林良彪, 隆 轲, 范 昱, 郎 颢 40

### 盆地·构造

西非被动大陆边缘构造 - 沉积演化及其对生储盖的控制作用

冯杨伟, 屈红军, 张功成, 朱立军, 范玉海, 关利群, 雷 露 45

### 机理·模式

二叠纪—三叠纪古气候研究进展——泛大陆巨型季风气候: 形成、  
发展与衰退

钱利军, 时志强, 欧莉华 52

### 技术·应用

FMI 测井技术在川东北地区碳酸盐岩溶孔溶洞型储层评价中的应用

李 昌, 周 肖, 寿建峰, 徐美茹, 张荣虎 59

裂缝型储层预测技术优选——以塔北地区奥陶系为例

刘建新, 孙勤华, 王锦喜, 姚清洲 65

### 讨论·探索

塔中地区碳酸盐岩高含量二氧化碳的产生及研究意义

张宝收, 顾乔元, 张海祖, 赵青, 尹峰林 70

三塘湖盆地牛东石炭系火山岩示顶底构造特征、成因及地质意义

郭沫贞, 文川江, 范国辉, 司学强, 朱国华, 王 鑫 74

### 其 他

百字短讯(封2) 近刊题录(封3) 《海相油气地质》作者须知(封4)

期刊基本参数: CN 33-1328/P\*1996\*q\*16\*80\*zh\*P\*¥30.00\*800\*12\*2010-07



Vol.15 No.3 Jul. 2010  
(Total No.57)

**Editor in Chief:**

Xiong Xianghua

**Vice-Editors in Chief:**

Zhang Yueping  
Zhao Guoxian

**Specially Invited Editors**

**in Chief of Column:**

Zhu Xiaomin  
Liang Digang

**Executive Editors:**

Wu Housong  
Jin Shun'ai  
Zhang Ying

**English Editor:**

Zhao Guoxian

**Administrator:**

China National Petroleum Corporation

**Sponsored by:**

Hangzhou Institute of Petroleum  
Geology,CNPC

**Edited & Published by:**

MOPG Editorial Department

**Address:**

920 Xixi Road, Hangzhou,  
310023 P.R.China

Tel: 86-571-85224922,85224923

Fax: 86-571-85229509

E-mail: mopg\_hz@petrochina.com.cn

**Printed by:**

Zhejiang Zhongheng Century  
Printing Company Ltd.

**Distributor Abroad:**

China International Book Trading  
Corporation

### · GEOLOGY AND EXPLORATION ·

- Hydrocarbon Accumulation and Thermal Reconstruction of Neopaleozoic Marine Strata  
in Guizhong Depression  
···Chen Ziliao, Yao Genshun, Guo Qingxin, Peng Pingan, Xu Zhengyu, Ma Liqiao, He Xunyun 1
- Characteristics of Marine Source Rocks and Effect of High Temperature and Overpressure to  
Organic Matter Maturation in Yinggehai-Qiongdongnan Basins  
·····Huang Baojia, Huang Heting, Li Li, Wang Lifeng 11
- Characteristics of Depositional System and Sedimentary Facies of Lower Triassic Feixianguan  
Reservoir in Puguang Gas Field, Sichuan Basin  
·····Li Xiangfeng, Zhang Chunsheng, Liu Fuyan, Xiao Menghua, Wang Yanqi 19
- The Diagenesis Characteristics of Ordovician Majiagou Reservoir in Southern Part of Ordos Basin  
·····Hao Yan, Chen Hongde, Zhao Junxing, Zhu Ping 23
- Identification and Division of Tertiary Zhujiang Sequence Boundaries in Dongsha Uplift, Pearl River  
Mouth Basin ····· Huang Cheng, Fu Heng, Wang Ruijiang, Zhou Xiaokang, Tao Bi'e 32
- Reservoir Characteristics of Middle Triassic Longtou Shual Facies of Platform Margin at Qingyan  
in Guiyang, Guizhou ····· Dan Yong, Chen Hongde, Lin Liangbiao, Long Ke, Fan Yu, Zou Hao 40
- Tectonic-Sedimentary Evolution and its Control on Source-Reservoir-Cap Rocks in Passive  
Continental Margin, West Africa  
····· Feng Yangwei, Qu Hongjun, Zhang Gongcheng, Mi Lijun, Fan Yuhai, Guan Liqun, Lei Lu 45
- Research Advances in Permian-Triassic Paleoclimate: Formation, Development and Decline  
of Pangaeon Megamonsoon ····· Qian Lijun, Shi Zhiqiang, Ou Lihua 52
- The Application of FMI Logging Method in Evaluation of Solution Pored and Caved Carbonate  
Reservoirs ····· Li Chang, Zhou Xiao, Shou Jianfeng, Xu Meiru, Zhang Ronghu 59
- Technique Optimum of Prediction to Fractured Reservoirs: An Example of Ordovician Fractured  
Reservoir in Tabei Region, Tarim Basin  
····· Liu Jianxin, Sun Qinhu, Wang Jinxi, Yao Qingzhou 65
- Genesis and Study Significance of High CO<sub>2</sub> Content in Carbonate Rocks in Tazhong Area,  
Tarim Basin ····· Zhang Baoshou, Gu Qiaoyuan, Zhang Haizu, Zhao Qing, Yin Fenglin 70
- Features, Origin and Geological Significance of Geopetal Structures in Carboniferous Volcanic  
Rocks in Niudong Block, Santanghu Basin  
····· Guo Mozhen, Wen Chuanjiang, Yuan Guohui, Si Xueqiang, Zhu Guohua, Wang Xin 74