

# 海相油气地质 (季刊)

HAIXIANG YOUQI DIZHI

## 目次



2011年第16卷第1期  
(总第59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: mopg\_hz@petrochina.com.cn

印 刷: 浙江中恒世纪  
印务有限公司

出版日期: 2011年1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

国外发行: 中国国际图书  
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: 周进高

### 地层·沉积

鄂尔多斯盆地靖边气田中奥陶统马家沟组马五<sub>1</sub>-马五<sub>2</sub>亚段古岩溶型  
储层分布特征及综合评价

侯方浩, 方少仙, 何江, 杨西燕, 傅锁堂, 吴正, 姚涇利, 阎荣辉 1

鄂西渝东区建南气田及周缘志留系致密砂岩储层评价

马登峰 14

塔里木盆地志留系层序地层特征及其勘探意义

任康绪, 肖中亮, 张丽娟, 黄智斌, 吴金才, 马志远 20

### 勘探·评价

江汉盆地海相探区中寒武统盐下层勘探潜力浅析

刘 莉 26

广西合浦、南宁、宁明、百色盆地烃源岩有机地球化学特征与勘探  
潜力分析

邵昌民, 赵 斌 33

赤道几内亚里奥穆尼盆地石油地质特征及勘探方向

吕福亮, 徐志斌, 范国章, 邵大力, 毛超林 45

### 机理·模式

平湖油气田油气成藏新模式

王伟, 张丽艳, 李响 51

济阳坳陷下古生界碳酸盐岩二次生烃及其动力学研究

耿新华, 耿安松 56

四川旺苍双汇下二叠统茅口组眼球状石灰岩成因分析

刘 杰, 李蔚洋, 何幼斌 63

### 技术·应用

多次波压制组合技术在海洋地震资料处理中的应用

陈见伟, 庄锡进, 胡 冰, 张金陵, 王兆旗 68

地层切片技术在复杂勘探区储层预测与地质体识别中的应用

王 江, 张 宏, 杨 徽, 李 鹏 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)



Vol.16 No.1 Jan. 2011  
(Total No.59)

**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 ·

- Distribution Characters and Comprehensive Evaluation of Middle Ordovician Majiagou  $S_1$ - $S_4$  Submembers Reservoirs in Jingbian Gas field Area, Ordos Basin  
..... Hou Fanghao, Fang Shaoxian, HeJiang, Yang Xiyan, Fu Suotang, Wu Zheng, Yao Jingli, Yan Ronghui 1
- Evaluation of Silurian Tight Sandstone Reservoir in Jiannan Gas Field Area, West Hubei-East Chongqing ..... Ma Dengfeng 14
- Silurian Sequence Stratigraphy and Exploration Implications in Tarim Basin  
..... Ren Kangxu, Xiao Zhongyao, Zhang Lijuan, Huang Zhibin, Wu Jincai, Ma Zhiyuan 20
- Exploration Potential of Middle Cambrian Subsalt Formations in Marine Origin Formation Area, Jiangnan Basin ..... Liu Li 26
- Organic Geochemical Characteristics and Exploration Potential Analysis of Hydrocarbon Source Rocks in Hepu, Nanning, Ningming and Baise Basins, Guangxi Province  
..... Shao Changmin, Zhao Bin 33
- Petroleum Geology and Exploration Directions in Rio Muni Basin, Equatorial Guinea  
..... Lü Fuliang, Xu Zhicheng, Fan Guozhang, Shao Dali, Mao Chaolin 45
- A Model of Hydrocarbon Accumulation for Pinghu Oil and Gas Field, East China Sea Basin  
..... Wang Wei, Zhang Liyan, Li Xiang 51
- Kinetics of the Secondary Hydrocarbon Generation of Lower Palaeozoic Marine Carbonate Source Rocks in Jiyang Depression, Bohaiwan Basin  
..... Geng Xinhua, Geng Ansong 56
- Genetic Analysis of Lower Permian Maokou Augen Limestone in Wangcang Area, Sichuan Basin  
..... Liu Jie, Li Weiyang, He Youbin 63
- Application of the Combination Method to Multiple Attenuation in Marine Seismic Data Processing  
..... Chen Janwei, Zhuang Xijin, Hu Bing, Zhang Jinling, Wang Zhaoqi 68
- Application of Stratal Slicing in Reservoir Predication and Geological Body Identification in Complicated Exploration Area  
..... Wang Jiang, Zhang Hong, Yang Wei, Li Peng 74