

# 海相油气地质 (季刊)

HAIXIANG YOUQI DIZHI

## 目次



2010年第15卷第4期  
(总第58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:2010年10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:辛勇光

### 地层·沉积

鄂尔多斯盆地南部下奥陶统马家沟组沉积特征 辛勇光,周进高,邓红晏 1

鄂尔多斯盆地南部马家沟组孔隙类型及其演化  
苏中堂,陈洪德,朱平,赵俊兴,董少锋,郝雁 6

冀中拗陷前第三系岩溶发育规律及其控制因素  
吴孔友,王雨浩,张瑾琳,臧明峰 14

二连盆地石炭系—二叠系烃源岩有机地球化学特征及生烃潜力  
李海华,邱歧,张彦霞,吕剑虹 23

南海北部深水西区中中新世混合沉积模式及控制因素  
杨涛涛,吕福亮,王彬,胡冰,贺晓芬,鲁银涛 30

### 盆地·构造

南海新生代沉积基底性质和盆地类型  
谢锦龙,余和中,唐良民,傅瑾君,武金云 35

中亚地区阿姆河盆地查尔朱、布哈拉阶地构造特征及演化  
张志伟,何永姝,王春生,邓彦涛,张宏伟,王英民 48

### 机理·模式

四川盆地东北地区古地温梯度模拟 王艳飞,肖贤明 57

### 技术·应用

叠前弹性波阻抗反演在四川 FL 地区礁滩型储层预测中的应用  
胡伟光,李发贵,杨鸿飞 62

岩性油藏地震描述技术在准噶尔盆地春光油田的应用 穆玉庆 68

复杂勘探目标区岩性预测技术及其在海拉尔盆地乌南地区的应用  
王江,张宏,邵红君 74

### 其 他

《海相油气地质》2010年总目次(78)

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\*11\*2010-10

# MARINE ORIGIN PETROLEUM GEOLOGY (Quarterly)

## CONTENTS



Vol.15 No.4 Oct. 2010  
(Total No.58)

**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 ·**

- Sedimentary Features of Lower Ordovician Majiagou Formation in the Southern Part of Ordos Basin ..... Xin Yongguang, Zhou Jingao, Deng Hongyin 1
- Pore Types and Evolution of Ordovician Majiagou Formation in the Southern Part of Ordos Basin ..... Su Zhongtang, Chen Hongde, Zhu Ping, Zhao Junxing, Dong Shaofeng, Hao Yan 6
- Development Rule and Controlling Factors of Pre-Tertiary Karst in Jizhong Depression, Bohaiwan Basin ..... Wu Kongyou, Wang Yujie, Zhang Jinlin, Zang Mingfeng 14
- Organic Geochemistry Characteristics and Hydrocarbon Generation Potential of Carboniferous-Permian Marine Source Rocks in Erlian Basin ..... Li Haihua, Qiu Qi, Zhang Yanxia, Lu Jianhong 23
- Modeling and Controlling Factors of Miocene Mixed Sediments in Western Deepwater Area, Northern South China Sea ..... Yang Taotao, Lu Fuliang, Wang Bin, Hu Bing, He Xiaosu, Lu Yintao 30
- The Basement Features and Basin Types of Cenozoic Sediments in South China Sea ..... Xie Jinlong, Yu Hezhong, Tang Liangmin, Fu Jinjun, Wu Jinyun 35
- Structural Characteristics and Evolution of Chardzhou and Bukhara Terraces in Amu-Darya Basin, Middle Asia ..... Zhang Zhiwei, He Yongyao, Wang Chunsheng, Deng Yangtao, Zhang Hongwei, Wang Yingmin 48
- An Investigation of Paleogeothermal Gradients in the Northeastern Part of Sichuan Basin ..... Wang Yanfei, Xiao Xianming 57
- Application of Prediction of Pre-stack Elastic Impedance Inversion in Reef-shoal Reservoir at FL Area, Sichuan Basin ..... Hu Weiguang, Li Fagui, Yang Hongfei 62
- Application of Seismic Description Technique for Lithologic Reservoir in Chunguang Oil Field, Junggar Basin ..... Mu Yuqing 68
- Lithology Prediction Technique for Complex Exploration Area and the Application of It in Southern Orxon Depression, Hailar Basin ..... Wang Jiang, Zhang Hong, Shao Hongjun 74