

# 海相油气地质 (季刊)

HAIXIANG YOUQI DIZHI

## 目次



2010年第15卷第2期  
(总第56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4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: M4209

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: 马力

### 地层·沉积

- 鄂尔多斯地区西部和南部奥陶纪海槽边缘沉积特征与天然气成藏  
潜力分析 杨 华, 付金华, 包洪平 1
- 贺兰拗拉槽胡基台地区中奥陶统樱桃沟组深海重力流沉积特征  
许 强, 陈洪德, 赵俊兴, 陈安清, 苏中堂, 王 峰 14
- 塔里木盆地地下古生界岩溶型储层类型及特征  
沈安江, 潘文庆, 郑兴平, 张丽娟, 乔占峰, 莫妮亚 20
- 四川盆地东北部飞仙关组优质储层特征  
毕海龙, 李 斌, 彭 军, 张良华, 陈 波 30
- 川东南庙高寺—二里场地区嘉陵江组层序地层与沉积相  
李文茂, 李国蓉, 张天操, 李 致, 金小燕, 周大志 36

### 油气藏

- 靖边气田气藏特点、成因与成藏有利条件 陈安定, 代金友, 王文跃 45

### 盆地·构造

- 从地震信息看阿尔金断裂带构造和塔里木盆地花彩弧断裂体系  
杨 建, 戴福贵, 吴红华, 杨克绳 56

### 技术·应用

- 石柱复向斜长兴组层序1高水位体系域礁滩分布预测  
胡光明, 胡明毅, 梁西文 64
- 卫星遥感技术在油气勘探中的应用 袁崇谦, 周建勋 69

### 讨论·探索

- 盆—山油气关系实例浅析 支家生 76

### 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\*10\*2010-04

# MARINE ORIGIN PETROLEUM GEOLOGY (Quarterly)

## CONTENTS



Vol.15 No.2 Apr. 2010  
(Total No.56)

**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 Characteristics and Gas Accumulation Potential in Margin of Ordovician Trough  
in the Western and Southern Parts of Ordos ..... Yang Hua, Fu Jinhua, Bao Hongping 1
- The Features of Middle Ordovician Yingtaogou Deep-sea Gravitational Current Deposits  
at Hujitai area in the Helan Aulacogen, Ordos Basin  
..... Xu Qiang, Chen Hongde, Zhao Junxing, Chen Anqing, Su Zhongtang, Wang Feng 14
- Types and Characteristics of Lower Palaeozoic Karst Reservoirs in Tarim Basin  
..... Shen Anjiang, Pan Wenqing, Zheng Xingping, Zhang Lijuan, Qiao Zhanfeng, Mo Niya 20
- Characteristics of Feixianguan Excellent Reservoir in Northeast Sichuan Basin  
..... Bi Hailong, Li Bin, Peng Jun, Zhang Lianghua, Chen Bo 30
- Sequence Stratigraphy and Sedimentary Facies of Lower Triassic Jialingjiang Formation  
in Miaogaosi-Erlichang Area, Sichuan Basin  
..... Li Wenmao, Li Guorong, Zhang Tiancao, Li Tao, Jin Xiaoyan, Zhou Dazhi 36
- Characteristics and Origin of Gas Reservoirs and the Favorable Geological Conditions  
in Jingbian Gasfield, Ordos Basin  
..... Chen Anding, Dai Jinyou, Wang Wenyue 45
- Seismic Features of Altun Fault Belt and Festoon Fault System in Tarim Basin  
..... Yang Jian, Dai Fugui, Wu Honghua, Yang Kesheng 56
- Prediction of Distribution of Upper Permian Changxing Reef-Shoal Sediments  
in SQ1 HST in Shizhu Synclinorium Area, Hubei  
..... Hu Guangming, Hu Mingyi, Liang Xiwen 64
- Application of Satellite Remote Sensing Technology in Oil and Gas Exploration  
..... Yuan Chongqian, Zhou Jianxun 69
- Brief Case Discussion on Relationship of Hydrocarbon in Basins to Orogenic Belts  
..... Zhi Jiasheng 76