

ISSN 1672-9854

CN 33-1328/P

中国科技核心期刊

中文核心期刊

中国期刊全文数据库（中国知网）收录期刊

中国数字化期刊群（万方数据）收录期刊

中文科技期刊数据库（维普资讯）收录期刊

中国石油文摘来源期刊

中国地质文摘来源期刊

美国石油文摘来源期刊

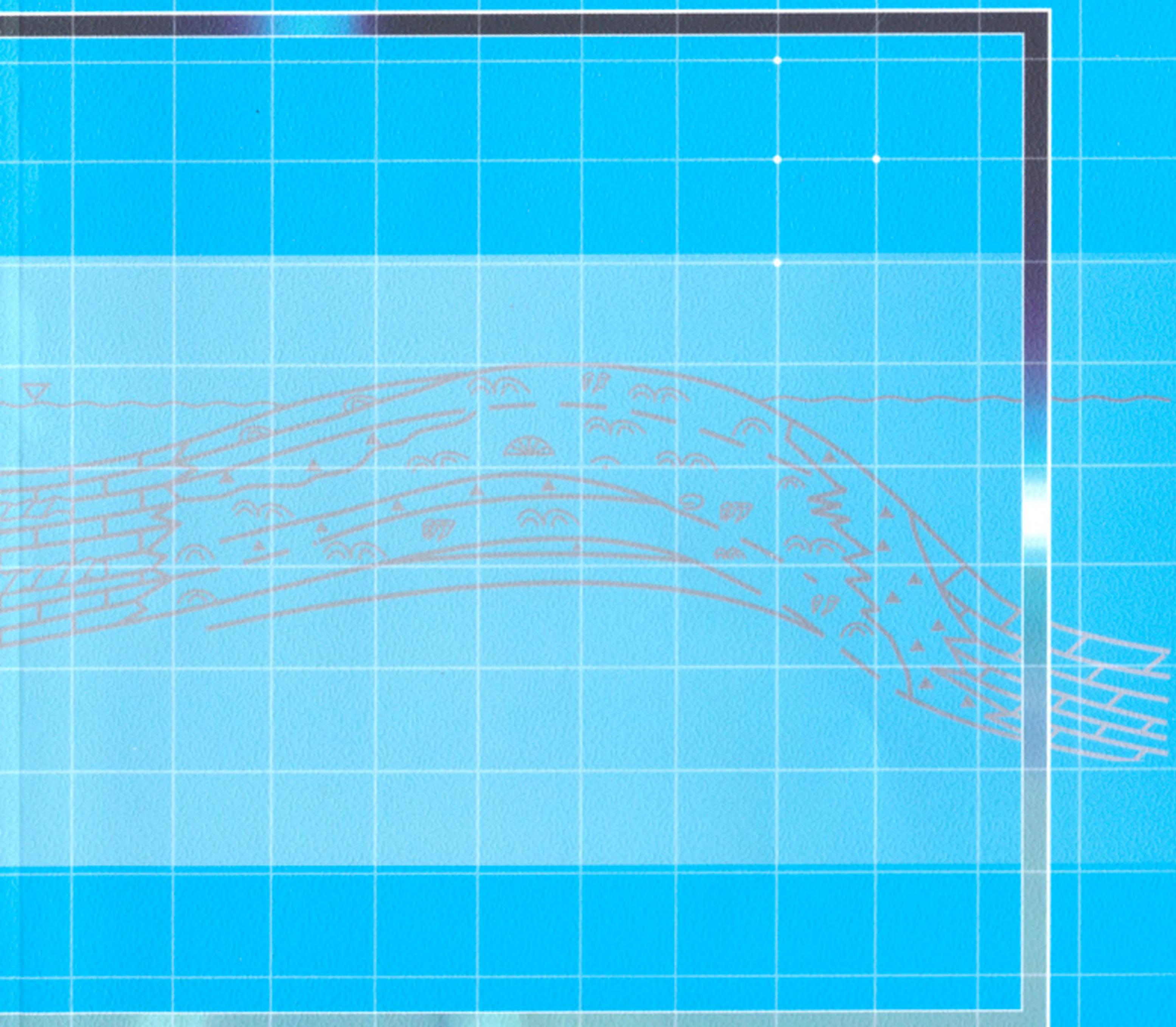
3

2012

Marine Origin Petroleum Geology
海相油气地质

Vol.17

第十七卷



中国石油集团杭州地质研究所 主办

海相油气地质(季刊)

HAI XIANG YOU QI DIZHI

目次



2012年第17卷第3期
(总第65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

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
投稿网址:<http://hxyqdz.cnmanu.cn>
印刷:浙江中恒世纪
印务有限公司
出版日期:2012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
国外发行:中国国际图书贸易
集团有限公司
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

期刊基本参数:CN 33-1328/P*1996*q*16*80*zh*P*¥30.00*1000*11*2012-07

勘探·评价

南海油气分布特征及主控因素探讨

张强,吕福亮,王彬,毛超林,贺晓苏,吴敬武 1

塔里木盆地奥陶纪岩相古地理恢复及其油气勘探意义

吴兴宁,斯春松,俞广,王小芳,常少英,潘文庆 9

沉积·储层

川北地区下三叠统飞仙关组优质鲕滩储层成岩演化序列

侯振学,王兴志,宋光建,李军龙,胡占群 18

塔里木盆地轮古西地区奥陶系古岩溶储层发育特征研究

罗春树,刘江丽,袁玉春,戴传瑞,李世银,常少英,罗宪婴,曹鹏 25

东海陆架盆地丽水凹陷古新统层序地层的划分及控制因素

张银国,葛和平,杨艳秋,梁杰 33

技术·方法

碎屑岩成像测井沉积学研究及其在海上油田的应用

杨玉卿,崔维平,田洪 40

珠江口盆地番禺低隆起稀土元素配分模式和重矿物组合特征的

分析与应用 陈淑慧 47

鄂尔多斯盆地中东部奥陶系风化壳储层稀土元素配分特征及其

油气地质意义 李泽敏,苗建宇 55

机理·模式

珠江口盆地深水区白云凹陷气烟囱特征及成藏模式

何永焱,王英民,许翠霞,常圆 62

讨论·探索

南海北部边缘盆地氮气气源追踪与判识

何家雄,顾文,崔洁,马文宏,祝有海,龚晓峰,张景茹 67

深水异地鲕粒灰岩的特征及成因探讨——以宁夏中宁地区香山群

徐家圈组为例 王宁,何幼斌,李向东,苑伯超,罗进雄 72

其他

百字短讯(封2) 近刊题录(封3) 作者须知(封4)

MARINE ORIGIN PETROLEUM GEOLOGY (Quarterly)

<http://hxyqdz.cnmanu.cn>



Vol.17 No.3 Jul. 2012
(Total No.65)

Editor in Chief:
Xiong Xianghua
Vice-Editors in Chief:
Zhang Yueping
Zhao Guoxian
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

CONTENTS

Characteristics and Controlling Factors of Hydrocarbon Distribution in South China Sea	1
..... Zhang Qiang, Lü Fuliang, Wang Bin, Mao Chaolin, He Xiaosu, Wu Jingwu	
Reconstruction of Ordovician Lithofacies Palaeogeography and Petroleum Prospecting	
Significance in Tarim Basin	9
..... Wu Xingning, Si Chunsong, Yu Guang, Wang Xiaofang, Chang Shaoying, Pan Wenqing	
Diagenetic Evolution Sequence of Lower Triassic Feixianguan Excellent Oolitic Beach	
Reservoir in Northern Sichuan Basin	18
..... Hou Zhenxue, Wang Xingzhi, Song Guangjian, Li Junlong, Hu Zhanqun	
Development Characteristics of Ordovician Karst Reservoirs in the West Part of Lungu	
Oilfield, Tarim Basin Luo Chunshu, Liu Jiangli, Yuan Yuchun, Dai Chuanrui,	25
Li Shiyin, Chang Shaoying, Luo Xianying, Cao Peng	
Division and Controlling Factors of Paleocene Sequence Strata in Lishui Sag,	
East China Sea Shelf Basin Zhang Yinguo, Ge Heping, Yang Yanqiu, Liang Jie	33
Study of Imaging Logging Sedimentology for Clastic Rocks and its Application	
in Offshore Oilfields Yang Yuqing, Cui Weiping, Tian Hong	40
Analysis and Application of REE Patterns and Heavy Mineral Assemblage Characteristics	
in Fanyu Lower Uplift, Pearl River Mouth Basin Chen Shuhui	47
REE Pattern Features and Its Petroleum Geology Significance of Ordovician Majagou	
Weathering Crust Reservoir in Central and Eastern Parts of Ordos Basin	
..... Li Zemin, Miao Jianyu	55
Characteristics and Accumulation Model of Gas Chimneys in Deep Water Area of	
Baiyun Sag, Pearl River Mouth Basin	
..... He Yongyao, Wang Yingmin, Xu Cuixia, Chang Yuan	62
Nitrogen Gas Source Tracking and Distinguishing in Margin Basins, Northern South China Sea	
..... He Jiaxiong, Yanwen, Cui Jie, Ma Wenhong, Zhu Youhai, Gong Xiaofeng, Zhang Jingru	67
Characteristics and Genesis of Allochthonous Ordovician Limestone: A case for Middle	
Ordovician Xujiajuan Deepwater Oolitic Limestone in Zhongning Area, Ningxia	
..... Wang Ning, He Youbin, Li Xiangdong, Yuan Bochao, Luo Jinxiong	72