

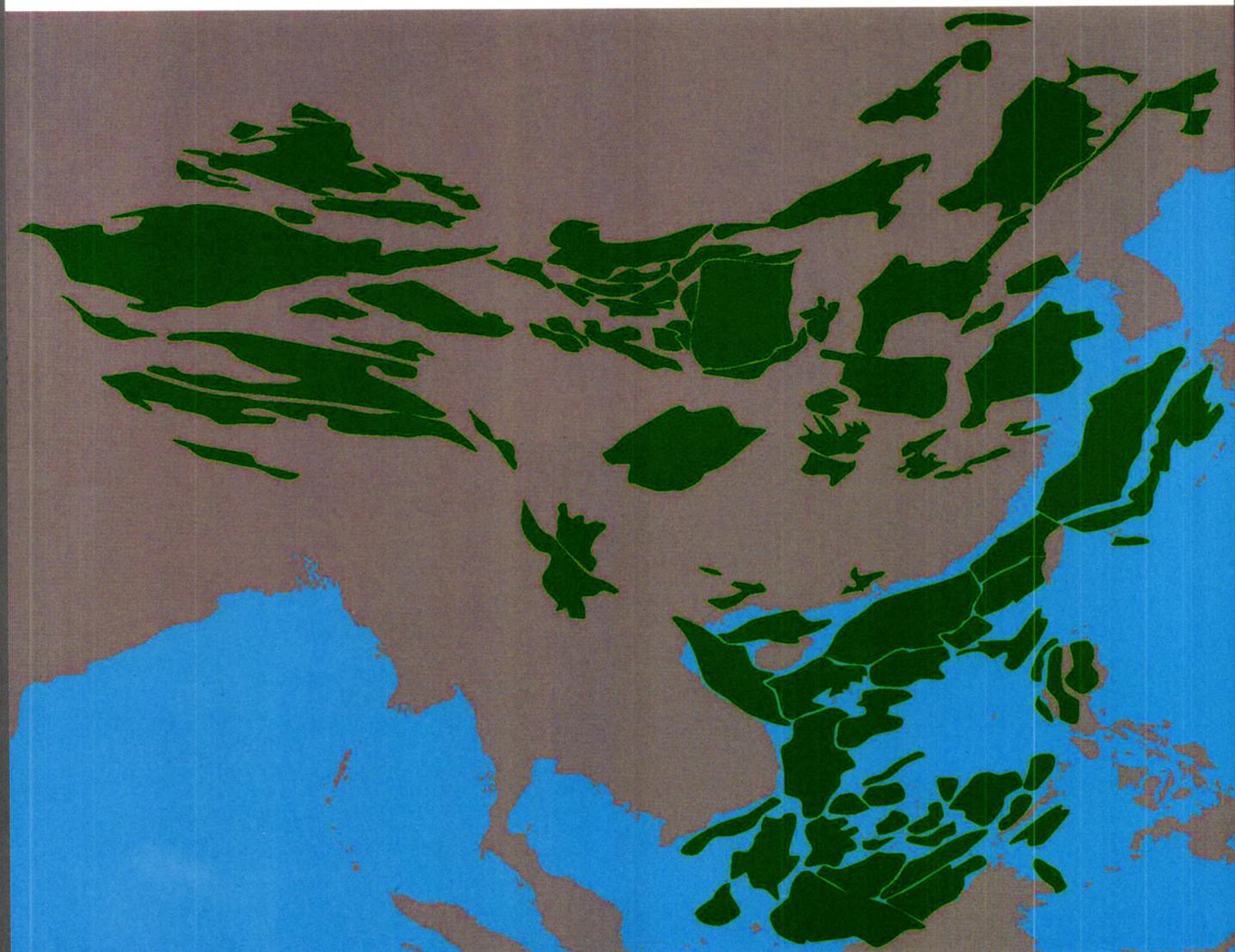
SHIYOU XUEBAO



ISSN 0253-2697  
CN 11-2128/TE  
CODEN SYHPD9

# 石油学报

ACTA PETROLEI SINICA



中国石油学会主办

ISSN 0253-2697



第34卷 增刊1 Vol.34 S.1  
(2013)京新出报刊准字第(330)号

2013 增刊1

# 石油学报

## 大型天然气田勘探与开发论文专辑

第34卷 增刊1 2013年8月

### 目 次

#### 地质勘探

- 中国大气田成藏地质特征与勘探理论 ..... 魏国齐 李 剑 谢增业 杨 威 王东良 赵泽辉( 1 )  
中国致密砂岩大气田成藏机理与主控因素——以鄂尔多斯盆地和四川盆地为例 .....  
..... 李 剑 魏国齐 谢增业 刘锐娥 郝爱胜( 14 )  
中国海相碳酸盐岩大气田成藏特征与模式 .....  
..... 谢增业 魏国齐 李 剑 杨 威 张光武 国建英 张 莉( 29 )  
三种成因天然气生成时限与生成量及其对深部油气资源预测的影响 .....  
..... 张水昌 胡国艺 米敬奎 帅燕华 何 坤 陈建平( 41 )  
烃源岩高—过成熟阶段排烃机理 ..... 王义凤 王东良 马成华 李 剑 李志生 陈践发 王晓波( 51 )  
源内残留沥青原位裂解生气对有机质生烃的影响 .....  
..... 何 坤 张水昌 王晓梅 米敬奎 毛 榕 胡国艺( 57 )  
湖相烃源岩生烃增压模拟实验 ..... 马 卫 王东良 李志生 杜天威( 65 )  
稀有气体全组分含量及同位素分析技术 .....  
..... 王晓波 李志生 李 剑 王东良 陈践发 谢增业 孙明良 王义凤 李 谨 王 蓉( 70 )  
断层古侧向封闭性定量评价方法及其应用 ..... 付 广 杨 勉 吕延防 史集建( 78 )  
四川盆地含硫化氢气田天然气地球化学特征 .....  
..... 李志生 李 谨 王东良 崔会英 马成华 王义凤 孙庆伍( 84 )  
天然气碳、氢同位素部分倒转成因——以苏里格气田为例 .....  
..... 于 聪 黄士鹏 龚德瑜 廖凤蓉 李 琦 孙庆伍( 92 )  
塔里木盆地含氮天然气地球化学特征及氮气来源 .....  
..... 李 谌 李志生 王东良 李 剑 程宏岗 谢增业 王晓波 孙庆伍( 102 )  
黄骅坳陷大港探区深层天然气成因类型与分布规律 .....  
..... 国建英 李 剑 于学敏 王东良 付立新 郝爱胜 崔会英( 112 )  
鄂尔多斯盆地二叠系“洪水成因型”辫状河三角洲沉积模式 .....  
..... 刘锐娥 肖红平 范立勇 张春林 郝爱胜 缪卫东( 120 )  
碎屑岩储层中自生绿泥石衬边能抑制石英次生加大吗？——以四川盆地须家河组砂岩储层为例 .....  
..... 杨 威 魏国齐 赵杏媛 谢武仁 金 惠 沈珏红( 128 )

#### 油田开发

- 柴达木盆地涩北多层气藏合采物理模拟 ..... 朱华银 胡 勇 李江涛 钟世敏 张利文 和雅琴( 136 )

#### 综合信息

- 关于出版《石油学报·大型天然气田勘探与开发论文专辑》的说明 ..... ( 142 )

本期责任编辑：赵宗举

**Special Edition of Large Natural Gas Fields Exploration and Development****CONTENTS****PETROLEUM EXPLORATION**

Reservoir geology and exploration theories of large gas fields in China .....	WEI Guoqi ,LI Jian ,XIE Zengye ,YANG Wei ,WANG Dongliang ,ZHAO Zehui( 1 )
Accumulation mechanism and main controlling factors of large tight sandstone gas fields in China; cases study on Ordos Basin and Sichuan Basin .....	LI Jian ,WEI Guoqi ,XIE Zengye ,LIU Rui'e ,HAO Aisheng( 14 )
Reservoir characteristics and accumulation modes of large carbonate gas fields in China .....	XIE Zengye ,WEI Guoqi ,LI Jian ,YANG Wei ,ZHANG Guangwu ,GUO Jianying ,ZHANG Li( 29 )
Time-limit and yield of natural gas generation from different origins and their effects on forecast of deep oil and gas resources .....	ZHANG Shuichang ,HU Guoyi ,MI Jingkui ,SHUAI Yanhua ,HE Kun ,CHEN Jianping( 41 )
Mechanism of hydrocarbon expulsion from source rocks at high-over maturation stage .....	WANG Yifeng ,WANG Dongliang ,MA Chenghua ,LI Jian ,LI Zhisheng ,CHEN Jianfa ,WANG Xiaobo( 51 )
Effect of gas generation from in-situ cracking of residual bitumen in source on hydrocarbon generation from organic matter .....	HE Kun ,ZHANG Shuichang ,WANG Xiaomei ,MI Jingkui ,MAO Rong ,HU Guoyi( 57 )
A simulation experiment of pressurization during hydrocarbon generation from lacustrine source rocks .....	MA Wei ,WANG Dongliang ,LI Zhisheng ,DU Tianwei( 65 )
Techniques for total composition and isotope analyses of noble gases .....	WANG Xiaobo ,LI Zhisheng ,LI Jian ,WANG Dongliang , CHEN Jianfa ,XIE Zengye ,SUN Mingliang ,WANG Yifeng ,LI Jin ,WANG Rong( 70 )
A quantitative evaluation method for ancient lateral sealing of fault .....	FU Guang ,YANG Mian ,LÜ Yanfang ,SHI Jijian( 78 )
Geochemical characteristics of natural gas in H <sub>2</sub> S-bearing gas fields in Sichuan Basin .....	LI Zhisheng ,LI Jin ,WANG Dongliang ,CUI Huiying ,MA Chenghua ,WANG Yifeng ,SUN Qingwu( 84 )
Partial reversal cause of carbon and hydrogen isotope compositions of natural gas; a case study in Sulige gas field, Ordos Basin .....	YU Cong ,HUANG Shipeng ,GONG Deyu ,LIAO Fengrong ,LI Jin ,SUN Qiangzhou( 92 )
Geochemical characteristics and N <sub>2</sub> source of nitrogen riched natural gas in Tarim Basin .....	LI Jin ,LI Zhisheng ,WANG Dongliang ,LI Jian ,CHENG Honggang ,XIE Zengye ,WANG Xiaobo ,SUN Qingwu( 102 )
Origin and distribution of deep natural gas in Dagang exploration area of Huanghua depression .....	GUO Jianying ,LI Jian ,YU Xuemin ,WANG Dongliang ,FU Lixin ,HAO Aisheng ,CUI Huiying( 112 )
A depositional mode of flood-induced braided river delta in Permian of Ordos Basin .....	LIU Rui'e ,XIAO Hongping ,FAN Liyong ,ZHANG Chunlin ,HAO Aisheng ,MIAO Weidong( 120 )
Can authigenic pore-lining chlorite restrain quartz overgrowth in clastic reservoir? a case study of sandstone reservoir in Xujiahe Formation, Sichuan Basin .....	YANG Wei ,WEI Guoqi ,ZHAO Xingyuan ,XIE Wuren ,JIN Hui ,SHEN Yuhong( 128 )

**OIL FIELD DEVELOPMENT**

Physical simulation of commingled production for multilayer gas reservoir in Sebei gas field, Qaidam Basin .....	ZHU Huayin ,HU Yong ,LI Jiangtao ,ZHONG Shimin ,ZHANG Liwen ,HE Yaqin( 136 )
--	--