



中国核心期刊(遴选)数据库收录
中国期刊全文数据库(CJFD)收录
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)收录
中文科技期刊数据库(全文版)收录
中国石油文摘收录
中国石油文献数据库收录
美国化学文摘(CA, Chemical Abstracts)收录
美国石油文摘(PA, Petroleum Abstracts)收录
美国乌利希期刊指南(Ulrich PD, Ulrich's Periodicals Directory)收录
波兰《哥白尼索引》(IC, Index of Copernicus)收录

ISSN 1672-7703

CN 11-5215/TE

中国石油勘探



CHINA PETROLEUM EXPLORATION

- 石油地质
- 勘探技术
- 海外勘探
- 非常规油气

2 2012

ISSN 1672-7703



03>

9 771672 770126

万方数据

第17卷 第2期

Vol.17 No.2

(总第79期)

中国石油勘探

ZHONGGUO SHIYOU KANTAN

(1996年创刊 双月刊)

第17卷 第2期 总第79期

2012年3月15日出版

刊号: ISSN 1672-7703

CN 11-5215/TE

主管单位: 中国石油天然气集团公司

主办单位: 石油工业出版社有限公司

技术指导: 中国石油天然气股份有限公司

勘探与生产分公司

常务理事

会长: 贾承造

理事长: 胡文瑞

常务副理事长: 赵政璋

副理事长: 刘振武 袁士义 刘希俭 白泽生

秘书长: 杜金虎 张国珍

编辑委员会

主任: 贾承造

副主任: 胡文瑞 赵政璋 杜金虎 张国珍

白泽生

编辑部组成

主编: 周家尧

常务副主编: 赵贤正

副主编: 林永汉

编辑: 郑吉妹 邱雪峰 李巍

编辑出版: 《中国石油勘探》编辑部

北京市安华西里3区18号楼

邮编: 100011

编辑部电话: (010) 64523587

发行部电话: (010) 64523721

传真: (010) 64222411

联系人: 刘建波

E-mail: cpe@263.net

网址: www.cogtj.cn

英文编辑: 刘倩

排版印刷: 保定彩虹印刷有限公司

国内发行: 《中国石油勘探》编辑部

国内定价: 25元/册(含邮资)

刊名题字: 胡文瑞

万方数据

目次

石油地质

1 塔里木盆地哈6区块奥陶系碳酸盐岩古岩溶储层特征识别及地质建模

张丽娟 马青 范秋海等

8 海拉尔盆地贝尔凹陷油气分布规律及主控因素研究

张海军

12 伊通盆地梁家浅层油气成藏机制及其油气分布规律

李玉彤

17 歧口凹陷西南缘湖相碳酸盐岩油气聚集规律浅析

王振升 周育文 刘艳芬等

22 渤海428构造围斜坡区构造—岩性油气藏成藏规律与勘探潜力分析

石文龙 赖维成 魏刚等

27 大宛齐原油金刚烷类化合物及其在油气运移中的应用

任康绪 黄光辉 肖中尧等

32 苏里格气田上古生界主要含气层系黏土矿物特征及敏感性分析

李明瑞 张清 王明瑜

勘探技术

38 构造裂缝发育区带预测的有效方法

张守仁 张遂安 万贵龙

44 几项关键处理技术的保幅性分析及应用

吕小伟 钮学民

海外勘探

50 中亚地区上古生界油气形成与分布规律及其对准噶尔盆地油气勘探的启示

苗红生 王晓钦 何玲娟等

57 滨里海盆地Sagizski区块盐上层系成藏条件及分布规律研究

古俊林 朱桂生 李永林

62 苏丹红海中部深海区油气成藏地质条件与勘探策略

苏传国 姜振学 冯凯

67 孟加拉国孟加拉盆地油气勘探潜力分析

骆宗强 刘铁树 袁著纲

非常规油气

74 鄂尔多斯盆地南部三叠系油页岩地质特征及富集规律

昌燕 刘人和 拜文华等

79 韩城区块煤层气排采控制因素及改进措施

曾雯婷 陈树宏 徐凤银

广告目次

北京泰利泛思技术有限公司(封四)

CONTENTS



ISSN 1672-7703

CN 11-5215/TE

Session of the Standing Council

Director: Jia Chengzao and Hu Wenrui

Vice Directors: Zhao Zhengzhang,

Liu Zhenwu, Yuan Shiyi,

Liu Xijian and Bai Zesheng

Secretary-general: Du Jinhu and Zhang Guozhen

Editorial Committee

Chairman: Jia Chengzao

Vice Chairmen: Hu Wenrui, Zhao Zhengzhang,

Du Jinhu, Zhang Guozhen

and Bai Zesheng

The Editorial Board

Editor-in-Chief: Zhou Jiayao

Vice Editors-in-Chief: Zhao Xianzheng,

Lin Yonghan

Editor: Zheng Jimei, Di Xuefeng and Li Wei

Sponsor: Petroleum Industry Press

Editor and Publisher:

The Editorial Board of China Petroleum
Exploration

Address: No.18 Block-3, Anhuaxili, Andingmenwai
Street, Beijing, 100011, China

Tel: 86-10-64523587

Fax: 86-10-64222411

E-mail: cpe@263.net

PETROLEUM GEOLOGY

- 1 Paleokarst Reservoir Recognition and Geology Modeling of Ordovician Carbonate of Block Ha 6 in Tarim Basin--Zhang Lijuan, Ma Qing, Fan Qiu hai, *et al.*
- 8 Study on Hydrocarbon Distribution and Control Factors of Beir Sag in Hailar Basin--Zhang Haijun
- 12 Hydrocarbon Accumulation Mechanism and Distribution Law of Liangjia Shallow Reservoirs, Yitong Basin--Li Yutong
- 17 Elementary Analysis on Hydrocarbon Accumulation of Lacustrine Carbonate Rocks in Southwest Margin of Qikou Sag--Wang Zhensheng, Zhou Yuwen, Liu Yanfen, *et al.*
- 22 Hydrocarbon Accumulation Regulation and Exploration Potential Analysis of Structural-Lithologic Reservoir in Slope Zone of Structure 428, Bohai Basin--Shi Wenlong, Lai Weicheng, Wei Gang, *et al.*
- 27 Application of Diamondoids to Hydrocarbon Migration in Dawanqi Oilfield, Tarim Basin--Ren Kangxu, Huang Guanghui, Xiao Zhongyao, *et al.*
- 32 Characteristics of Clay Minerals and Reservoir Sensitivity in Upper Paleozoic of Sulige Gas Field--Li Mingrui, Zhang Qing, Wang Mingyu

EXPLORATION TECHNIQUES

- 38 Available Approach to Structural Fracture Estimating--Zhang Shouren, Zhang Suian, Wan Guilong
- 44 Relative-Amplitude-Preserved Analysis and Application of Some Key Processing Techniques--Lv Xiaowei, Niu Xuemin

OVERSEA EXPLORATION

- 50 Regularity of Oil-Gas Formation and Distribution at Upper Palaeozoic in Central Asia and Its Enlightenment on Exploration in Junggar Basin--Miao Hongsheng, Wang Xiaoqin, He Lingjuan, *et al.*
- 57 Study on Reservoir Formation Conditions and Distribution in Post-Salt Strata of Block Sagizski, Pre-Caspian Basin--Gu Junlin, Zhu Guisheng, Li Yonglin
- 62 Petroleum Geological Conditions & Exploration Strategy in Deep Offshore Area, Middle Sudanese Red Sea--Su Chuanguo, Jiang Zhenxue, Feng Kai
- 67 Exploration Potential of Bengal Basin in Bangladesh--Luo Zongqiang, Liu Tieshu, Xi Zhugang

UNCONVENTIONAL OIL AND GAS

- 74 Geologic Characteristic and Regular Pattern of Triassic Oil Shale South of Ordos Basin--Chang Yan, Liu Renhe, Bai Wenhua, *et al.*
- 79 Controlling Factor Analysis and Suggestions on CBM Drainage in Hancheng Block--Zeng Wenting, Chen Shuhong, Xu Fengyin