



ISSN 1672-7703
CN 11-5215/TE

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION



ISSN 1672-7703



9 771672 770140

万方数据

2014.5

第19卷 第5期 (总第94期)
Vol.19 No.5

石油工业出版社有限公司 主办

目次

中国石油勘探

(双月刊 1996年创刊)

第19卷 第5期 2014年9月15日出版

石油地质

“源热共控”中国海油气田“近岸油、远岸气”有序分布·····张功成 李友川 刘世翔 赵 钊 1

中国未开发石油储量分析和对策·····张 抗 门相勇 23

渤海海域秦南凹陷油气地质特征及勘探潜力·····石文龙 李慧勇 茆 利 杨海风 陈丽祥 于海波 32

勘探技术

塔里木盆地刻度区资源量计算方法比选···鲁雪松 杨文静 柳少波 黄少英 赵孟军 卢玉红 张宝收 41

库车坳陷大北—克深砾石区地震攻关与天然气勘探突破·····

·····梁顺军 雷开强 王 静 刘汉雄 曾 健 张明柱 王中海 董同武 49

复杂海陆过渡带地震采集难点与对策·····周 滨 龚旭东 张建峰 59

二连盆地乌兰花凹陷火成岩区三维地震采集技术···陈敬国 白旭明 叶秋焱 李海东 朱 敏 张学银 65

非常规油气

鄂尔多斯盆地姬塬油田长7致密油储层微观孔喉结构分类特征·····赵继勇 刘振旺 谢启超 周静萍 73

川东南彭水地区龙马溪组页岩孔隙结构特征·····王 亮 陈云燕 刘玉霞 80

《中国石油勘探》投稿须知·····封三

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.19, No.5, Sep. 2014

PETROLEUM GEOLOGY

- “Co-Control of Source Rock and Heat” in Orderly Distribution of “Near-shore Oil and Far-shore Gas” in China’s Offshore and Adjacent Area·····Zhang Gongcheng, Li Youchuan, Liu Shixiang, Zhao Zhao (1)
- Analysis and Strategy of China’s Undeveloped Oil Reserves·····Zhang Kang, Men Xiangyong (23)
- Hydrocarbon Geological Characteristics and Exploration Potential of Qinnan Depression in Offshore Area of Bohai Sea·····Shi Wenlong, Li Huiyong, Mao Li, Yang Haifeng, Chen Lixiang, Yu Haibo (32)

EXPLORATION TECHNIQUES

- Comparison of Calculation Methods for Reserves in Calibrated Areas of Tarim Basin·····
·····Lu Xuesong, Yang Wenjing, Liu Shaobo, Huang Shaoying, Zhao Mengjun, Lu Yuhong, Zhang Baoshou (41)
- Seismic Research and Natural Gas Exploration Breakthrough in DB-KS Gravel Zone in Kuqa Depression·····
·····Liang Shunjun, Lei Kaiqiang, Wang Jing, Liu Hanxiong, Zeng Jian, Zhang Mingzhu, Wang Zhonghai (49)
- Bottlenecks and Solutions of Seismic Data Acquisition in Complex Marine-Continental Transitional Zone·····
·····Zhou Bin, Gong Xudong, Zhang Jianfeng (59)
- 3D Seismic Acquisition Technology of Igneous Rock Area in Depression of Erlian Basin·····
·····Chen Jingguo, Bai Xuming, Ye Qiuyan, Li Haidong, Zhu Min, Zhang Xueyin (65)

UNCONVENTIONAL OIL AND GAS

- Micro Pore Throat Structural Classification of Chang 7 Tight Oil Reservoir of Jiyuan Oilfield in Ordos Basin·····
·····Zhao Jiyong, Liu Zhenwang, Xie Qichao, Zhou Jingping (73)
- Shale Porous Structural Characteristics of Longmaxi Formation in Pengshui Area of Southeast Sichuan Basin·····
·····Wang Liang, Chen Yunyan, Liu Yuxia (80)

欢迎订阅《中国石油勘探》

《中国石油勘探》创刊于1996年，是由中国石油天然气集团公司主管、中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司为技术指导、石油工业出版社有限公司主办的科技学术期刊。目前已经被《美国石油文摘》、《美国化学文摘》、《中国核心期刊数据库》和《中国期刊全文数据库》等11家国内外知名数据库收录，被全球30余个国家和地区或权威机构参考引用。国内刊号：CN 11-5215/TE，国际刊号：ISSN 1672-7703。

《中国石油勘探》及时重点报道中国油气勘探的战略方针、石油地质理论的进展、勘探技术和方法的创新与应用、勘探热点和难点地区突破的成功或失败案例等，成为反映中国油气勘探战略决策、勘探思路及勘探新理论、新技术、新方法和新的管理经验的窗口，为管理决策者、工程技术人员以及科研工作者提供交流讨论的园地。主要栏目包括：勘探战略、石油地质、勘探技术、勘探管理、海外勘探和非常规油气等。适合于广大石油科技人员、石油类高等院校师生和油田企业经营管理者阅读。

《中国石油勘探》为双月刊，大16开本，逢单月出版，国内外公开发行，国内每期定价为35元（2014年，含邮寄费），全年6期共210元。欢迎有关单位及个人订阅。

中国石油勘探

ZHONGGUO SHIYOU KANTAN
双月刊(1996年创刊)
第19卷第5期
总第94期 2014年9月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.19, No.5
Total No.94 Sep.2014

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
编辑出版：《中国石油勘探》编辑部
主 编：赵文智
副 主 编：何海清 周家尧
执行副主编：胡宇芳
编 辑：郑吉妹
通信地址：北京市安定门外安华西里3区18号楼（100011）
编辑部电话：（010）64523598 64523587
传 真：（010）64222411
电子邮箱：cpe@263.net
排版印刷：北京晨旭印刷厂
国内发行：《中国石油勘探》编辑部
发行部电话：（010）64523721

Supervisor: China National Petroleum Corporation
Sponsor: Petroleum Industry Press
Technical Instructor: PetroChina Exploration & Production Company
Editor and Publisher: Editorial Office of China Petroleum Exploration
Editor-in-Chief: Zhao Wenzhi
Associate Editor-in-Chief: He Haiqing, Zhou Jiayao
Stand-by Editor-in-Chief: Hu Yufang
Editor: Zheng Jimei
Address: No.18 Block-3, Anhuaxili, Andingmenwai Street, Beijing, 100011, China
Tel(Editorial Office): +86-10-64523598, +86-10-64523587
Fax: +86-10-64222411
E-mail: cpe@263.net
Printed by: Beijing Chenxu Printing Factory
Distributed by: Editorial Office of China Petroleum Exploration
Tel(Distribution Office): +86-10-64523721

国际标准连续出版物号：ISSN 1672-7703 国内统一连续出版物号：CN 11-5215/TE
网址：<http://www.cped.cn>

定价：35.00元