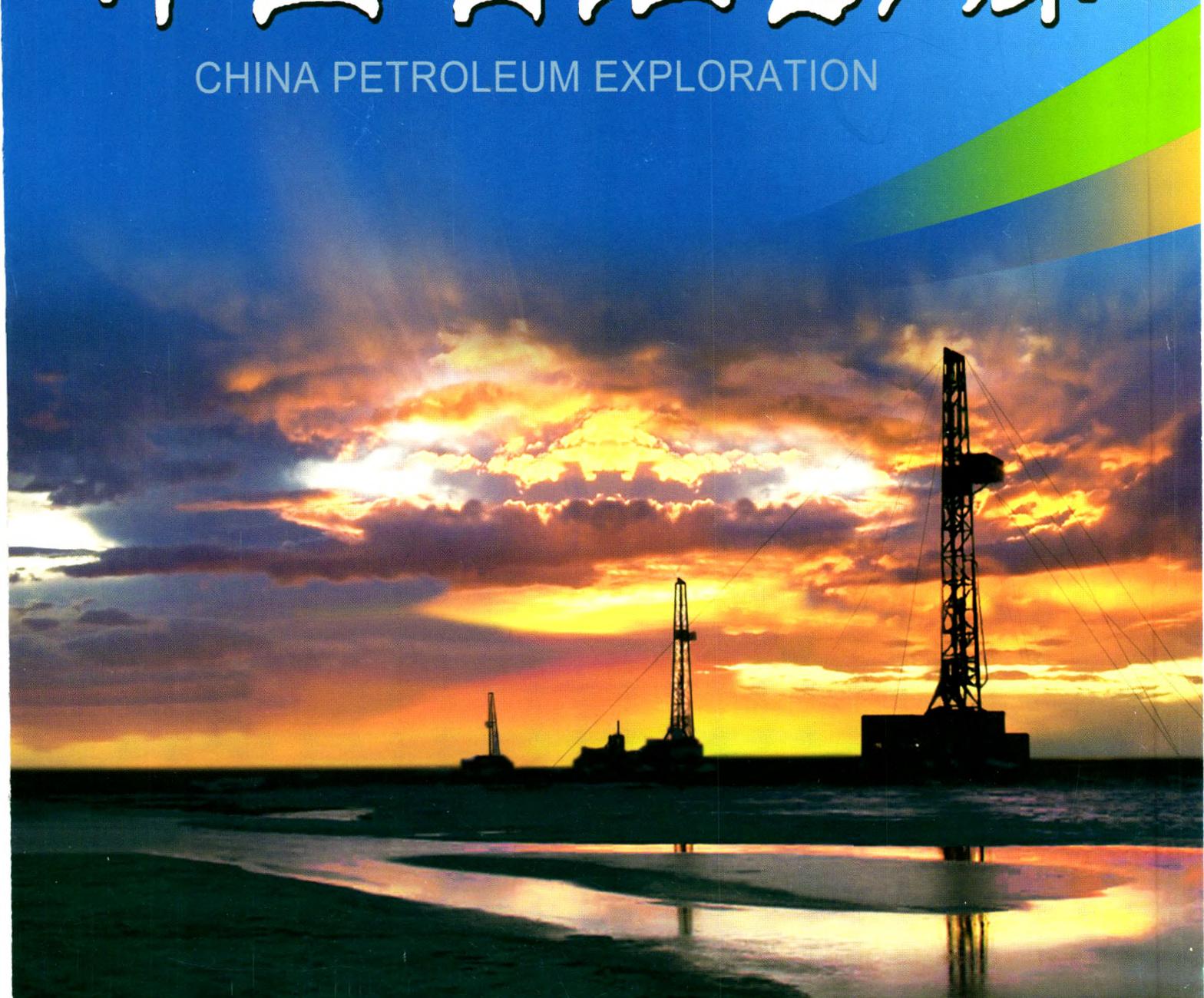




ISSN 1672-7703
CN 11-5215/TE

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION



ISSN 1672-7703



9 771672 770140

万方数据

2014.1

第19卷 第1期 (总第90期)
Vol.19 No.1

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1期 2014年1月15日出版

勘探战略

中国致密油勘探进展及面临的挑战 杜金虎 何海清 杨涛 李建忠 黄福喜 郭彬程 闫伟鹏 1

石油地质

冀中坳陷隐蔽深潜山及潜山内幕油气藏的勘探发现与认识
..... 赵贤正 金凤鸣 王权 韩春元 董雄英 10

潜江凹陷潜北地区潜四下段盐湖层序控制因素及层序模式 柏建新 石万忠 何勇 22

塔里木轮古西奥陶系碳酸盐岩岩溶孔洞充填特征识别方法
..... 苗青 常少英 裴广平 翟妹玲 刘俊锋 袁源 31

松辽盆地北部英台—大安地区泉四段沉积特征及与油气分布关系 李晶 35

勘探技术

低品质老地震资料的重新处理方法与应用
..... 金凤鸣 吕健飞 孙朝辉 王佳峰 刘喜恒 姚欢 张凯旋 郝秋玲 42

3种重要的油气资源评价方法及应用对比 郭秋麟 闫伟 高日丽 陈晓林 徐京新 50

锦州南油田潜山裂缝储层地震预测技术研究 明君 夏庆龙 周东红 王建立 60

中国石油西非陆上高效勘探实践 薛良清 史卜庆 王林 袁圣强 张春雷 潘校华 65

北极含油气域大油气田形成条件和分布规律
..... 高金尉 何登发 童晓光 王兆明 文竹 杜鹏 李涤 刘政 马德龙 75

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.19, No.1, Jan.2014

EXPLORATION STRATEGY

Progress in China's Tight Oil Exploration and Challenges
..... Du Jinhu, He Haiqing, Li Jianzhong, Yang Tao, Huang Fuxi, Guo Bincheng, Yan Weipeng (1)

PETROLEUM GEOLOGY

Exploration and Discovery of Subtle Deep Buried Hill and Buried Hill Inner-Curtain Hydrocarbon Reservoir in Jizhong Sag Zhao Xianzheng, Jin Fengming, Wang Quan, Han Chunyuan, Dong Xiongying (10)

Controlling Factors and Sequence Models of the Lower 4th Member of Qianjiang Formation in Northern Area of Qianjiang Sag Bai Jianxin, Shi Wanzhong, He Yong (22)

Method for Identification of LGX Ordovician Carbonate Karst Cave Packing Feature in Tarim
..... Miao Qing, Pei Guangping, Chang Shaoying, Zai Shuling, Liu Junfeng, Yuan Yuan (31)

Sedimentary Characteristics and Oil-Gas Distribution Regularities of 4th Member of Quantou Formation in Yingtai-Da'an Area of Northern Songliao Basin Li Jing (35)

EXPLORATION TECHNIQUES

Method for Re-processing of Low-Quality Old Seismic Data and Its Application
..... Jin Fengming, Lv Jianfei, Sun Chaohui, Wang Jiafeng, Liu Xiheng, Yao Huan, Zhang Kaixuan, Xi Qiuling (42)

Application and Comparison of Three Petroleum Resource Assessment Methods
..... Guo Qiulin, Yan Wei, Gao Rili, Chen Xiaolin, Xu Jingxin (50)

Study of Seismic Prediction Technology for Buried Hill Fractured Reservoir of Jinzhounan Oilfield
..... Ming Jun, Xia Qinglong, Zhou Donghong, Wang Jianli (60)

Achievements of CNPC's High-efficiency Exploration of Offshore Blocks in West Africa
..... Xue Liangqing, Shi Buqing, Wang Lin, Yuan Shengqiang, Zhang Chunlei, Pan Xiaohua (65)

Formation and Distribution of Giant Oil and Gas Fields in Arctic Petroliferous Domain
..... Gao Jinwei, He Dengfa, Tong Xiaoguang, Wang Zhaoming, Wen Zhu, Du Peng, Li Di, Liu Zheng, Ma Delong (75)

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(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1期
总第90期 2014年1月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.19, No.1
Total No.90 Jan.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 邸雪峰 李巍
英文编辑: 王可羽
通讯地址: 北京市安华西里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
联系人: 刘建波

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
Vice Editor in Chief: He Haiqing, Zhou Jiayao
Vice Executive Editor-in-Chief: Hu Yufang
Editor: Zheng Jimei, Di Xuefeng, Li Wei
English Editor: Wang Keyu
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
Contact: Liu Jianbo

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