



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

- 勘探战略
- 石油地质
- 勘探技术
- 勘探管理

6 2012

ISSN 1672-7703



第17卷 第6期

Vol.17 No.6

(总第83期)

9 771672 770126

目次

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

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

勘探战略

- 1 高勘探程度区富油气凹陷二次勘探方法及应用 赵贤正 王 权 金凤鸣 等

石油地质

- 10 廊固凹陷整体研究再认识及有利勘探方向 赵贤正 张锐锋 田建章 等

- 16 廊固凹陷大柳泉鼻状构造带精细勘探与油气发现 田建章 李先平 李小冬 等

- 23 廊固凹陷烃源岩精细评价研究及应用 金凤鸣 师玉雷 罗 强 等

- 28 从霸县凹陷的重大突破看廊固凹陷的勘探潜力 曹兰柱 莫午零 王建瑞 等

- 35 琥珀营北背斜形成机理及精细构造解释 李小冬 周从安 张弟荣 等

- 38 廊固凹陷断陷期层序地层与沉积充填样式 周从安 胡美玲 佟凤芝 等

- 43 廊固凹陷大兴砾岩体成藏差异性特征研究 赵伟森 武耀辉 曹建华 等

- 48 廊固凹陷中浅层天然气成藏模式及主控因素分析 王元杰 杨德相 李 清 等

- 53 廊固凹陷潜山成藏模拟及油气勘探潜力 田建章 苏建杰 辛玮江 等

- 58 凤河营潜山成藏条件再认识及勘探潜力分析 朱洁琼 崔秀梅 崔庆庆 等

- 64 廊固凹陷河西务构造带油气成藏主控因素与勘探方向 芦丽菲 李春荣 祁 祺 等

勘探技术

- 69 廊固凹陷凤河营潜山带地震采集方法研究 张以明 白旭明 邱 毅 等

- 73 AVO技术在固安地区浅层天然气藏的有效检测 赵学松 崔立叶 赵伟森 等

- 80 大兴砾岩体地震识别技术及其应用效果 田福清 毕英捷 陈玉婷 等

- 85 廊固凹陷大柳泉构造带气层识别与测试 赵安军 严建奇 沈 华 等

勘探管理

- 89 华北油田一体化井位研究助推油气勘探规模储量的发现 张锐锋 赵学松 朱洁琼 等

广告目次

保利民爆科技集团股份有限公司(封四)

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.17, No.6, Total No.83

Nov.2012

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

EXPLORATION STRATEGY

- 1 Secondary Exploration Method and Its Application for Oil-enriched Depressions in Highly Explored Areas--Zhao Xianzheng, Wang Quan, Jin Fengming, *et al.*

PETROLEUM GEOLOGY

- 10 The Further Research and Favorable Exploration Direction of Overall Analysis in Langgu Depression--Zhao Xianzheng, Zhang Ruifeng, Tian Jianzhang, *et al.*
- 16 Detailed Exploration of Daliuquan Nose Structural Belt in Langgu Depression and Oil and Gas Discovery--Tian Jianzhang, Li Xianping, Li Xiaodong, *et al.*
- 23 Research and Application of Detailed Assessment on Hydrocarbon Source Rock of Langgu Depression--Jin Fengming, Shi Yulei, Luo Qiang, *et al.*
- 28 Major Breakthrough in Baxian Depression Indicates Exploration Potential of Langgu Depression--Cao Lanzhu, Mo Wuling, Wang Jianrui, *et al.*
- 35 Mechanism for Development of Hupoying North Anticline and Detailed Structural Interpretation--Li Xiaodong, Zhou Cong'an, Zhang Dirong, *et al.*
- 38 Rift Sequential formation and sedimentary infill Pattern of Langgu Depression--Zhou Cong'an, Hu Meiling, Tong Fengzhi, *et al.*
- 43 Study of Accumulation Differential Characteristics of Daxing Conglomerate Bodies in Langgu Depression--Zhao Weisen, Wu Yaohui, Cao Jianhua, *et al.*
- 48 Analysis of Natural Gas Accumulation Model for Middle and Shallow Layers of Langgu Depression and Main Controlling Factors--Wang Yuanjie, Yang Dexiang, Li Qing, *et al.*
- 53 Buried Hill Accumulation Model and Oil and Gas Exploration Potential in Langgu Depression--Tian Jianzhang, Su Jianjie, Xin Weijiang, *et al.*
- 58 Re-understanding of Accumulations Conditions in Fengheying Buried Hill and Analysis of Exploration Potential--Zhu Jieqiong, Cui Xiumei, Cui Qingqing, *et al.*
- 64 Main Factors Controlling Hydrocarbon Accumulations in Hexiwu Structure of Langgu Depression and Orientation for Exploration--Lu Lifei, Li Chunrong, Qi Qi, *et al.*

EXPLORATION TECHNIQUES

- 69 Study of Seismic Acquisition Method for Fengheying Buried Hill of Langgu Depression--Zhang Yiming, Bai Xuming, Qiu Yi, *et al.*
- 73 Effective Application of AVO Technology for Shallow Natural Gas Reservoirs in Gu'an Area--Zhao Xuesong, Cui Liye, Zhao Weisen, *et al.*
- 80 Seismic Identification Technology for Daxing Conglomerate Bodies and Its Application Results--Tian Fuqing, Bi Yingjie, Chen Yuting, *et al.*
- 85 Identification and Testing of Gas Formations in Daliuquan Structural Belt of Langgu Depression--Zhao Anjun, Yan Jianqi, Shen Hua, *et al.*

EXPLORATION MANAGEMENT

- 89 Integrated Research on Well Location Promotes Oil and Gas Exploration at Huabei Oilfield--Zhang Ruifeng, Zhao Xuesong, Zhu Jieqiong, *et al.*