

中国石油勘探

ZHONGGUO SHIYOU KANTAN

(1996年创刊 双月刊)

第15卷 第6期 总第71期

2010年11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

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: 徐和坤 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) 64523589

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

广告独家代理: 北京领航国际传媒发展有限公司

电话/传真: (010) 67177228

广告证号: 京朝工商广字第0141号

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 饶阳凹陷近年潜山勘探的突破与启示 易士威 刘井旺 伍应权 等
- 10 库车坳陷盐相关构造建模新进展 梁顺军 肖宇 杨晓 等
- 21 肇州—朝阳沟扶余油层控制因素分析与有利区预测 谢红兵 梁坤 郭秋麟 等
- 27 济阳坳陷古近系层序界面控制下的岩性圈闭有利区带预测 苏宗富 薛艳梅
- 34 麦盖提斜坡西段奥陶系岩溶储层分布特征及勘探意义 崔海峰 卫平生 张年春 等
- 40 大丰—兴化地区岩性分析 左国平

勘探技术

- 45 四川盆地合川地区致密砂岩气藏特征与分布预测 郭秋麟 陈宁生 谢红兵 等
- 52 裂缝预测技术在清溪场地区的应用 胡伟光 蒲勇 肖伟 等
- 59 崖城26区目标储层预测与油气检测技术 牛聪 张益明 廖静
- 64 测井重构约束反演在大港油田CH二区储层建模中的应用 张熠 窦松江 贾玉梅 等
- 68 港西油田明化镇组河道砂体检测 王娟 李东平 林桂康 等

海外勘探

- 72 澳大利亚北波拿巴盆地北部物源分析与沉积特征研究 周川 王英民 黄志超 等

新能源

- 76 我国东北地区伸展盆地油页岩成矿规律及控制因素研究 刘人和 唐书恒 梁峰

- 81 2010年总目次



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: Xu Hekun, Zheng Jimei and Di Xuefeng

Sponsor: Petroleum Industry Press

Editor and Publisher:

The Editorial Board of China Petroleum

Exploration

Address: No. 1 Block-2, Anhuali, Andingmenwai

Street, Beijing 100011 China

Tel/Fax: 86-10-64523589

E-mail: cpe@263.net

PETROLEUM GEOLOGY

- 1 Breakthrough and Enlightenment for Buried-hill Exploration in Raoyang Sag in Recent Years--Yi Shiwei, Liu Jingwang, Wu Yingquan, *et al.*
- 10 Progress in Salt-related Structure Modeling in Kuche Depression--Liang Shunjun, Xiao Yu, Yang Xiao, *et al.*
- 21 Analysis on Controlling Factors of Fuyu Oil Layer and Prediction of Favorable Zone in Zhaozhou-Chaoyanggou Area--Xie Hongbing, Liang Kun, Guo Qiulin, *et al.*
- 27 Favorable Zone Predictions of Lithologic Traps under the Control of Paleogene Sequence Boundaries in Jiyang Depression--Su Zongfu, Xue Yanmei
- 34 Distribution Characteristics and Exploration Significance of Ordovician Karst Reservoir in Western Maigaiti Slope--Cui Haifeng, Wei Pingsheng, Zhang Nianchun, *et al.*
- 40 Lithology Analysis of Dafeng-Xinghua Area--Zuo Guoping

EXPLORATION TECHNIQUES

- 45 Characteristics and Distribution Predicting of Tight Sandstone Gas Reservoir in Hechuan Area, Sichuan Basin--Guo Qiulin, Chen Ningsheng, Xie Hongbing, *et al.*
- 52 Application of Fracture Prediction Technology in Qingxichang Area--Hu Weiguang, Pu Yong, Xiao Wei, *et al.*
- 59 Target Reservoir Prediction and Oil & Gas Detection in Yacheng 26 Area--Niu Cong, Zhang Yiming, Liao Jing
- 64 Application of Logging Reconstruction and Constrained Inversion to Reservoir Modeling in CH-2 Area, Dagang Oilfield--Zhang Yi, Dou Songjiang, Jia Yumei, *et al.*
- 68 Detection of Channel Sands of Minghuazhen Formation in Gangxi Oilfield--Wang Juan, Li Dongping, Lin Guikang, *et al.*

OVERSEA EXPLORATION

- 72 Provenance and Sedimentary Features of Northern Bonaparte Basin, Australia--Zhou Chuan, Wang Yingmin, Huang Zhichao, *et al.*

NEW ENERGY

- 76 Study on Formation Laws and Controlling Factors of Oil Shale Deposits in Extensional Basins in Northeast China--Liu Renhe, Tang Shuheng, Liang Feng