

ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SYYCDL



美国《工程索引》(EI) 收录期刊

《中国科学引文数据库(核心版)》收录期刊

《中文核心期刊要目总览》核心期刊

石油与天然气地质

OIL & GAS GEOLOGY

2014年

第35卷 第6期

(卷终)

ISSN 0253-9985



12>

9 770253 998041

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

中国地质学会石油地质专业委员会

主办

万方数据

石油与天然气地质

(双月刊)

第35卷 第6期

2014年12月

全国优秀科技期刊
中国精品科技期刊
中国石化优秀期刊一等奖
中国国际影响力优秀学术期刊
“RCCSE”中国核心学术期刊
中国科学引文数据库源期刊
中国科技论文统计源期刊
美国工程索引(EI)源期刊
美国石油文摘(PA)源期刊
美国化学文摘(CA)源期刊
俄罗斯文摘杂志(AJ)源期刊
美国GeoRef数据库源期刊
英国动物学记录(ZR)源期刊
加拿大CAJ收录期刊

主 编 蔡立国
副 主 编 周庆凡 郜建军
编辑部主任 李 军
责任编辑 董 立
专业编辑 李 军 董 立
张亚雄 张玉银
英文编辑 白振瑞 卢雪梅
张亚雄 张玉银

目 次

【专家论坛】

塔里木盆地沙参2井海相油气首次发现的历程与启迪 康玉柱(749)

塔里木盆地顺南—古城地区奥陶系鹰山组天然气气源与深层天然气勘探前景
..... 王铁冠,宋到福,李美俊,等(753)

从源—盖控烃看塔里木台盆区油气分布规律 金之钧(763)

塔里木盆地地下古生界碳酸盐岩大油气田勘探实践与展望 漆立新(771)

【油气成藏】

塔里木盆地地下古生界碳酸盐岩油气成藏特征 黄太柱,蒋华山,马庆佑(780)

塔里木盆地顺南地区奥陶系油气富集与勘探潜力 云 露,曹自成(788)

塔里木盆地奥陶系油气成藏规律与勘探方向 吕海涛,丁 勇,耿 锋(798)

塔河油田奥陶系油气成藏期次及年代学 陈红汉,吴 悠,丰 勇,等(806)

塔河油田天然气特征对比与成因分析 顾 忆,黄继文(820)

塔里木盆地地下古生界主力烃源岩分布 云金表,金之钧,解国军(827)

塔里木盆地巴—麦地区古生界油气盖层动态演化评价 张仲培,王 毅,李建文,等(839)

【储层】

层序界面类型及其对优质碳酸盐岩储层形成与分布的控制 何治亮,高志前,张军涛,等(853)

塔里木盆地柯坪地区寒武系微生物白云岩特征、成因及意义 胡文瑛,朱井泉,王小林,等(860)

麦盖提斜坡东部构造带奥陶系岩相、成岩作用带与储层成因 钱一雄,余腾孝,周凌方,等(870)

塔中—巴麦地区构造沉积演化及其对奥陶系储层的控制 李慧莉,刘士林,杨圣彬,等(883)

塔里木盆地玉北地区中—下奥陶统储集体断裂与裂缝特征 李映涛,袁晓宇,叶 宁,等(893)

塔里木盆地志留系热液碎屑岩储层:证据、矿物组合及油气地质意义
..... 时志强,王 毅,金 鑫,等(903)

【盆地构造】

塔里木盆地巴楚地区大型膝褶带的发现及油气勘探意义 王 毅,张仲培,张 波,等(914)

塔里木盆地叠合演化与油气聚集 郑孟林,王 毅,金之钧,等(925)

【技术方法】

塔中顺南沙漠区碳酸盐岩天然气藏三维地震勘探技术 陈明政,李宗杰,王保才(935)

缝洞型碳酸盐岩油藏数值模拟技术与应用 康志江,赵艳艳,张 允,等(944)

塔河油田碳酸盐岩储层有效性测井评价实践与思考 柳建华,蔺学旻,张卫锋,等(950)

【综合报道】

油气勘探史上的丰碑——纪念沙参2井海相层系油气首次重大突破30周年 (封二)

《石油与天然气地质》获“2014中国国际影响力优秀”学术期刊称号 (762)

《石油与天然气地质》2015年报道计划 (852)

总目次 (I)

《石油与天然气地质》来稿须知 (封三)

《石油与天然气地质》第六届编辑委员会 (封四)

期刊基本参数:CN11-4820/TE*1980*b*A4*210*zh*P*¥25.00*2500*22*2014-12

CONTENTS

【Experts Forum】

- The first marine petroleum discovery in China and its significance Kang Yuzhu(749)
- Natural gas source and deep gas exploration potential of the Ordovician Yingshan Formation in the Shunnan-Gucheng region, Tarim Basin
..... Wang Tieguan, Song Daofu, Li Meijun, et al(753)
- A study on the distribution of oil and gas reservoirs controlled by source/cap rock assemblage in unmodified foreland region of Tarim Basin
..... Jin Zhijun(763)
- Exploration practice and prospects of giant carbonate field in the Lower Paleozoic of Tarim Basin Qi Lixin(771)

【Petroleum Accumulation】

- Hydrocarbon accumulation characteristics in Lower Paleozoic Carbonate reservoirs of Tarim Basin Huang Taizhu, Jiang Huashan, Ma Qingyou(780)
- Hydrocarbon enrichment pattern and exploration potential of the Ordovician in Shunnan area, Tarim Basin Yun Lu, Cao Zicheng(788)
- Hydrocarbon accumulation patterns and favorable exploration areas of the Ordovician in Tarim Basin Lü Haitao, Ding Yong, Geng Feng(798)
- Timing and chronology of hydrocarbon charging in the Ordovician of Tahe oilfield, Tarim Basin, NW China
..... Chen Honghan, Wu You, Feng Yong, et al(806)
- Characteristics comparison and origin of natural gas in Tahe oilfield Gu Yi, Huang Jiwen(820)
- Distribution of major hydrocarbon source rocks in the Lower Palaeozoic, Tarim Basin Yun Jinbiao, Jin Zhijun, Xie Guojun(827)
- Dynamic evolution assessment of the Paleozoic hydrocarbon cap rocks in Bachu-Magati area, Tarim Basin
..... Zhang Zhongpei, Wang Yi, Li Jianjiao, et al(839)

【Reservoirs】

- Types of sequence boundaries and their control over formation and distribution of quality carbonate reservoirs
..... He Zhiliang, Gao Zhiqian, Zhang Juntao, et al(853)
- Characteristics, origin and geological implications of the Cambrian microbial dolomite in Keping area, Tarim Basin
..... Hu Wenxuan, Zhu Jingquan, Wang Xiaolin, et al(860)
- Lithofacies, diagenesis zone and reservoir origin of the Ordovician in eastern tectonic belt of the Maigaiti slope
..... Qian Yixiong, Yu Tengxiao, Zhou Linfang, et al(870)
- Tectonic-sedimentary evolution of Tazhong-Bachu-Maigaiti area and its control on the Ordovician reservoir
..... Li Huili, Liu Shilin, Yang Shengbin, et al(883)
- Fault and fracture characteristics of the Middle-Lower Ordovician in Yubei area, Tarim Basin Li Yingtao, Yuan Xiaoyu, Ye Ning, et al(893)
- The Silurian hydrothermal clastic reservoirs in Tarim Basin: evidences, mineral assemblages and its petroleum geological implications
..... Shi Zhiqiang, Wang Yi, Jin Xin, et al(903)

【Basin Structure】

- Discovery of large kink-band structures and petroleum exploration implications in Bachu area, Tarim Basin
..... Wang Yi, Zhang Zhongpei, Zhang Bo, et al(914)
- Superimposition, evolution and petroleum accumulation of Tarim Basin Zheng Menglin, Wang Yi, Jin ZhiJun, et al(925)

【Methods and Technologies】

- 3D seismic exploration technology of carbonate gas reservoir in Shunnan desert area of Central Tarim Basin
..... Cheng Mingzheng, Li Zhongjie, Wang Baocai(935)
- Numerical simulation technology and its application to fractured-vuggy carbonate reservoirs Kang Zhijiang, Zhao Yanyan, Zhang Yun, et al(944)
- Logging evaluation of carbonate reservoir effectiveness in Tahe oilfield, Tarim Basin Liu Jianhua, Lin Xuemin, Zhang Weifeng, et al(950)

《石油与天然气地质》第六届编辑委员会 (按姓氏笔画为序)

顾 问：马永生 马宗晋 王庭斌 王铁冠 任纪舜 刘光鼎 关德范 牟书令
李 阳 李廷栋 汪集旻 周玉琦 贾承造 康玉柱 蔡希源 戴进业
戴金星

主 任：金之钧

副主任：何治亮 张 勇 张永刚 侯洪斌 钱 基 蔡立国 (常务)

委 员：王 敏 王 毅 王成善 王清晨 车长波 毛凤鸣 方志雄 计秉玉
邓宏文 龙胜祥 白国平 冯志强 冯建辉 吕延仓 吕延防 朱伟林
刘 红 刘文汇 刘池阳 刘树根 闫相宾 许卫平 孙龙德 孙红军
杨克明 杨胜雄 杨晓林 李 军 李上卿 李剑峰 李景明 何治亮
宋 岩 张 勇 张玉明 张永刚 张兴洲 张昌民 张善文 陈文学
易积正 罗晓容 金之钧 庞雄奇 郑和荣 郝 芳 郝蜀民 胡文瑄
查 明 段智斌 侯启军 侯洪斌 袁向春 顾家裕 柴育成 钱 基
钱一雄 郭彤楼 彭平安 董 宁 程本合 程同锦 焦大庆 蔡立国
翟晓先 樊太亮 黎玉战 戴少武 魏修成

Alexey E. Kontorovich(俄罗斯) Ben E. Law(美国)
Hairuo Qing (加拿大) Maowen Li (加拿大)
Stephen Richard Larter(加拿大) Yanghua Wang (英国)

主 编：蔡立国

副主编：周庆凡 郜建军

编辑部主任：李 军 (女)

石油与天然气地质 (双月刊)
SHIYOU YU TIANRANQI DIZHI (1980年创刊)
第35卷 第6期 2014年12月28日出版

OIL & GAS GEOLOGY (Bimonthly)
(First Published in 1980)
Vol.35 No.6 Published on December 28th, 2014

主管机关 中国石油化工集团公司
主办单位 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院
中国地质学会石油地质专业委员会
编辑出版 《石油与天然气地质》编辑部
北京市海淀区学院路31号(100083)
电 话 (010)82312164, 82312320
传 真 (010)82312154
电子信箱 ogg.syky@sinopec.com
网 址 http://ogg.pepris.com
主 编 蔡立国
印 刷 北京柏力行彩印有限公司
发行范围 公开发行
订 阅 全国各地邮局
国内总发行 北京市报刊发行局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)

Sponsored by Exploration and Production Research Institute,
SINOPEC & Petroleum Geological Committee of the
Geological Society of China
Edited & Published by OIL & GAS GEOLOGY Editorial Board
No.31 Xueyuan Road,Haidian District,Beijing 100083,China
Tel: (8610) 82312164,82312320
Fax: (8610) 82312154
E-mail: ogg.syky@sinopec.com
URL: http://ogg.pepris.com
Chief Editor: Cai Ligu
Printed by Beijing Bailihang Multicolor Printing Co. Ltd.
Distributed Domestically by Distribution Bureau of Newspapers
and Magazines in Beijing
Distributed Abroad by China International Book Trading
Corporation (P.O.Box 399, Beijing)

连续出版物号: ISSN 0253-9985 国内邮发代号: 82-287 国外发行代号: BM296 定价: 25.00元
CN 11-4820/TE