



CSCD 核心期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊 (影响因子 2.920)

"石油天然气工程类" 期刊中影响因子排名第 3

ISSN 1672-7703

CN 11-5215/TE



QK1933399

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

周立宏等 黄骅拗陷乌马营潜山二叠系砂岩凝析气藏的发现及其地质意义

罗海炳等 辽河拗陷兴隆台潜山中生界地质新认识与油气新发现

薛永安等 辽西凸起南段斜坡带油气地质新认识与勘探突破

《天然气勘探理论、勘探领域及技术》专刊

ISSN 1672-7703



9 771672 770195



中国石油天然气集团有限公司

中国石油天然气股份有限公司
勘探与生产分公司

石油工业出版社有限公司

主管

技术主管

主办

2019.4

第24卷 第4期
Vol.24 No.4

(总第123期)

万方数据

目次

中国石油勘探
(双月刊 1996 年创刊)

第 24 卷 第 4 期 2019 年 7 月 15 日出版

勘探战略

中国陆上深层—超深层天然气勘探领域及潜力……李 剑 余源琦 高 阳 杨桂茹 李明鹏 杨 慎 403

勘探管理

鄂尔多斯盆地天然气勘探新进展、前景展望和对策措施……………
……………付金华 范立勇 刘新社 胡新友 李继宏 季海锐 418

勘探案例

黄骅坳陷乌马营潜山二叠系砂岩凝析气藏的发现及其地质意义……………
……………周立宏 王 鑫 付立新 吴雪松 李宏军 楼 达 段润梅 崔 宇 王 辉 431
辽河坳陷兴隆台潜山中生界地质新认识与油气新发现……………罗海炳 胡英杰 刘兴周 高荣锦 陈 昌 439
辽西凸起南段斜坡带油气地质新认识与勘探突破……………薛永安 张新涛 牛成民 449

石油地质

开江—梁平海槽东侧长兴组台缘生物礁发育特征及油气地质勘探意义……………
武赛军 魏国齐 杨 威 段书府 金 惠 谢武仁 王明磊 王 坤 苏 楠 马石玉 郝翠果 王小丹 457
四川盆地中二叠世广元—巴中拉张槽的发现及其油气地质意义……………
……………张宝华 陈 聪 黄 捷 文 龙 谢 忱 徐诗薇 高兆龙 466
鄂尔多斯盆地盒 8 段致密砂岩气储层微观特征及形成机理……………张春林 李 剑 刘锐斌 476
库车坳陷北部迪北段致密油气来源与勘探方向……………
……………李 谨 王 超 李 剑 马 卫 张海祖 卢玉红 李德江 刘满仓 485
柴西地区天然气成因、类型及成藏规律……………张永燕 周 飞 王 波 曾 旭 张 静 张小波 498
渤海湾盆地黄骅坳陷二叠系致密砂岩储层特征、主控因素及发育模式……………
……………韩国猛 吴雪松 崔 宇 付立新 李宏军 王 辉 段润梅 郭淑文 楼 达 刁丽颖 509

工程技术

高精度油气运移模拟技术在渤中 19-6 油气田及围区的应用……………
……………赵弟江 郭永华 乔 柱 陈心路 孔栓栓 520
威远页岩气井 EUR 主控因素量化评价研究……………熊小林 532
威远页岩储层特征对测试产量的影响……………李明波 吴志伟 张金武 539

《中国石油勘探》投稿须知……………封三
刊名题写……………中国工程院院士 胡文瑞

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.24, No.4, Jul. 2019

EXPLORATION STRATEGY

Onshore deep and ultra-deep natural gas exploration fields and potentials in China
..... *Li Jian, She Yuanqi, Gao Yang, Yang Guiru, Li Mingpeng, Yang Shen* (403)

EXPLORATION MANAGEMENT

New progresses, prospects and countermeasures of natural gas exploration in the Ordos Basin
..... *Fu Jinhua, Fan Liyong, Liu Xinshe, Hu Xinyou, Li Jihong, Ji Haikun* (418)

EXPLORATION CASES

Discovery and geological significance of the Permian sandstone condensate gas reservoir in Wumaying buried hill, Huanghua depression
..... *Zhou Lihong, Wang Xin, Fu Lixin, Wu Xuesong, Li Hongjun, Lou Da, Duan Runmei, Cui Yu, Wang Hui* (431)

New understanding of Mesozoic geology and new discovery of oil and gas in Xinglongtai buried hill, Liaohe depression
..... *Luo Haibing, Hu Yingjie, Liu Xingzhou, Gao Rongjin, Chen Chang* (439)

New geological understandings and prospecting breakthrough in slope zone of southern Liaoxi uplift
..... *Xue Yongan, Zhang Xintao, Niu Chengmin* (449)

PETROLEUM GEOLOGY

Development characteristics of reefs on the platform margin of Changxing Formation in eastern Kaijiang-Liangping ocean trough and its significance for petroleum geological exploration
..... *Wu Saijun, Wei Guoqi, Yang Wei, Duan Shufu, Jin Hui, Xie Wuren, Wang Minglei, Wang Kun, Su Nan, Ma Shiyu, Hao Cuiguo, Wang Xiaodan* (457)

The discovery of Middle Permian Guangyuan-Bazhong extensional trough in the Sichuan Basin and its petroleum geological significance
..... *Zhang Xihua, Chen Cong, Huang Jie, Wen Long, Xie Chen, Xu Shiwei, Gao Zhaolong* (466)

Microscopic characteristics and forming mechanisms of He 8th member tight sandstone gas reservoirs in the Ordos Basin
..... *Zhang Chunlin, Li Jian, Liu Ruie* (476)

Source and exploration direction of tight oil and gas in the Dibe section of northern Kuqa depression
..... *Li Jin, Wang Chao, Li Jian, Ma Wei, Zhang Haizu, Lu Yuhong, Li Dejiang, Liu Mancang* (485)

Genesis, type and reservoir formation law of natural gas in western Qaidam Basin
..... *Zhang Yongshu, Zhou Fei, Wang Bo, Zeng Xu, Zhang Jing, Zhang Xiaobo* (498)

Characteristics, control factors and development models of Permian tight sandstone reservoirs in Huanghua depression, Bohai Bay Basin
..... *Han Guomeng, Wu Xuesong, Cui Yu, Fu Lixin, Li Hongjun, Wang Hui, Duan Runmei, Guo Shuwen, Lou Da, Diao Liying* (509)

PETROLEUM ENGINEERING

Application of high-precision hydrocarbon migration simulation technology in BZ 19-6 oil and gas field and its surrounding area
..... *Zhao Dijiang, Guo Yonghua, Qiao Zhu, Chen Xinlu, Kong Shuanshuan* (520)

Quantitative evaluation of controlling factors on EUR of shale gas wells in Weiyuan block
..... *Xiong Xiaolin* (532)

Influences of shale reservoir characteristics on production test in Weijuan block
..... *Li Mingbo, Wu Zhiwei, Zhang Jinwu* (539)

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有限公司主管、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、勘探管理、勘探案例、石油地质、工程技术等。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100元(含邮寄费),全年6期共600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24卷第4期
总第123期 2019年7月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.24, No.4
Total No.123 Jul. 2019

主管单位: 中国石油天然气集团有限公司
主办单位: 石油工业出版社有限公司
技术主管: 中国石油天然气股份有限公司
勘探与生产分公司
出版单位: 石油工业出版社有限公司
编辑发行: 《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
特邀主编: 李 剑
编 辑: 郑吉妹 唐 帅 王 凯
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
电子邮箱: cpe@263.net
排版印刷: 北京中石油彩色印刷有限责任公司
发行范围: 公开发行
发行部电话: (010) 64523595

Supervisor: China National Petroleum Corporation
Sponsor: Petroleum Industry Press
Technica Director: PetroChina Exploration & Production Company
Publisher: Petroleum Industry Press
Editor and Issuer: 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
Guest Editor-in-Chief: Li Jian
Editor: Zheng Jimei, Tang Shuai, Wang Kai
Address: No.18 Block-3, Anhuaxili, Andingmenwai Street, Beijing, 100011, China
Tel(Editorial Office): +86-10-64523598, +86-10-64523587
E-mail: cpe@263.net
Printed by: Beijing CNPC Printing Company Limited
Distribution Range: Public Distribution
Tel(Distribution Office): +86-10-64523595

中国标准 ISSN 1672-7703 网址: <http://www.cped.cn>
连续出版物号 CN 11-5215/TE 定价: 100.00元/册

