



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



QK1901639

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

邹才能等 笔石生物演化与地层年代标定在页岩气勘探开发中的重大意义

李国欣等 勘探对标管理指标体系模型研究及应用

杜金虎等 库车坳陷秋里塔格构造带的战略突破与前景展望

准噶尔盆地上二叠统风险领域分析与沙湾凹陷战略发现

施和生等 渤中凹陷深层渤中 19-6 构造大型凝析气田的发现及勘探意义

ISSN 1672-7703



9 771672 770195

0.1 >

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

技术主管

石油工业出版社有限公司

主办

2019.1

第24卷 第1期

Vol.24 No.1

(总第120期)

万方数据

目次

中国石油勘探
(双月刊 1996年创刊)

第24卷 第1期 2019年1月15日出版

勘探战略

笔石生物演化与地层年代标定在页岩气勘探开发中的重大意义……邹才能 龚剑明 王红岩 施振生 1

勘探管理

勘探对标管理指标体系模型研究及应用……李国欣 郭绪杰 杜金虎 何海清 林世国 杨帆 易士威 范土芝 金武弟 高阳 李明鹏 7

勘探案例

库车坳陷秋里塔格构造带的战略突破与前景展望……杜金虎 田军 李国欣 杨海军 张义杰 李勇 徐振平 罗浩渝 16

准噶尔盆地上二叠统风险领域分析与沙湾凹陷战略发现……杜金虎 支东明 唐勇 贾春明 徐洋 阿不力米提·依明 邓勇 24

渤中凹陷深层渤中19-6构造大型凝析气田的发现及勘探意义……施和生 王清斌 王军 刘晓健 冯冲 郝轶伟 潘文静 36

石油地质

前陆冲断带油气资源潜力、勘探领域分析与有利区带优选……蔚远江 杨涛 郭彬程 许小溪 詹路锋 杨超 46

柴达木盆地英雄岭构造带新近系碎屑岩发育特征及油气勘探方向……王艳清 刘占国 杨少勇 魏学斌 李森明 吴颜雄 60

鄂尔多斯盆地西缘古峰庄地区低级序断层封闭性及其控藏作用……姚泾利 周新平 惠潇 邓秀芹 张文选 72

四川盆地川西地区雷口坡组岩溶储层特征与分布……卞从胜 汪泽成 江青春 池英柳 徐兆辉 82

塔中地区志留系柯坪塔格组上3亚段沉积体系类型及分布规律……曾庆普 王力宝 王朝锋 王俊鹏 王平 张先龙 赵继龙 95

川中地区中二叠统断溶体发育特征及形成机制……黎荣 胡明毅 潘仁芳 胡忠贵 105

油气运聚系数统计模型建立及其在低勘探程度盆地的应用……张蔚 刘成林 张道勇 朱杰 吴晓智 洪唯宇 黎彬 柳永军 115

工程技术

塔中超深碳酸盐岩储层水平井轨迹优化技术及应用……王平 潘文庆 李世银 关宝珠 熊昶 陈雷 123

鄂尔多斯盆地地下寺湾—云岩地区长7段页岩气测井评价与分布规律研究……王龙 张金川 唐玄 129

公告……35

《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.1, Jan. 2019

EXPLORATION STRATEGY

Importance of graptolite evolution and biostratigraphic calibration on shale gas exploration.....
.....*Zou Caineng, Gong Jianming, Wang Hongyan, Shi Zhensheng* (1)

EXPLORATION MANAGEMENT

Research and application of the index system model of exploration benchmarking management
Li Guoxin, Guo Xujie, Du Jinhu, He Haiqing, Lin Shiguo, Yang Fan, Yi Shiwei, Fan Tuzhi, Jin Wudi, Gao Yang, Li Mingpeng (7)

EXPLORATION CASES

Strategic breakthrough and prospect of Qiulitag structural belt in Kuqa depression
.....*Du Jinhu, Tian Jun, Li Guoxin, Yang Haijun, Zhang Yijie, Li Yong, Xu Zhenping, Luo Haoyu* (16)

Prospects in Upper Permian and strategic discovery in Shawan sag, Junggar Basin
.....*Du Jinhu, Zhi Dongming, Tang Yong, Jia Chunming, Xu Yang, Abulimity Yiming, Deng Yong* (24)

Discovery and exploration significance of large condensate gas fields in BZ19-6 structure in deep Bozhong sag
.....*Shi Hesheng, Wang Qingbin, Wang Jun, Liu Xiaojian, Feng Chong, Hao Yiwei, Pan Wenjing* (36)

PETROLEUM GEOLOGY

Oil and gas resources potentials, exploration fields and favorable zones in foreland thrust belts
.....*Yu Yuanjiang, Yang Tao, Guo Bincheng, Xu Xiaoxi, Zhan Lufeng, Yang Chao* (46)

Development characteristics and exploration targets of Neogene clastic rocks in the Yingxiongling structural belt,
Qaidam Basin*Wang Yanqing, Liu Zhanguo, Yang Shaoyong, Wei Xuebin, Li Senming, Wu Yanxiong* (60)

Sealing capabilities and reservoir controlling effects of low-grade faults in Gufengzhuang area, western margin of
the Ordos Basin*Yao Jingli, Zhou Xinping, Hui Xiao, Deng Xiuqin, Zhang Wenxuan* (72)

Characteristics and distribution of karst reservoirs in the Leikoupo Formation, western Sichuan Basin
.....*Bian Congsheng, Wang Zecheng, Jiang Qingchun, Chi Yingliu, Xu Zhaohui* (82)

Sedimentary system types and distribution of the 3rd upper sub-member of Silurian Kepingtag Formation in Tazhong
area, Tarim Basin
.....*Zeng Qinglu, Wang Libao, Wang Chaofeng, Wang Junpeng, Wang Ping, Zhang Xianlong, Zhao Jilong* (95)

Development characteristics and forming mechanism of Middle Permian fault-karst carbonate reservoirs in the
central Sichuan Basin*Li Rong, Hu Mingyi, Pan Renfang, Hu Zhonggui* (105)

Establishment of statistical models for oil and gas migration and accumulation coefficients and their applications
in frontier exploration basins.....
.....*Zhang Wei, Liu Chenglin, Zhang Daoyong, Zhu Jie, Wu Xiaozhi, Hong Weiyu, Li Bin, Liu Yongjun* (115)

PETROLEUM ENGINEERING

Optimization technology and application of horizontal well trajectory drilled in ultra-deep carbonate reservoirs in
Tazhong area, Tarim Basin*Wang Ping, Pan Wenqing, Li Shiyin, Guan Baozhu, Xiong Chang, Chen Lei* (123)

Logging evaluation and distribution law of Chang 7 shale gas in Xiasiwán-Yunyan area, Ordos Basin
.....*Wang Long, Zhang Jinchuan, Tang Xuan* (129)

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多个国家(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1期

总第120期 2019年1月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)

Vol.24, No.1

Total No.120 Jan. 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
编辑: 郑吉妹 唐帅 李洲曜 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
Editor: Zheng Jimei, Tang Shuai, Li Zhouyao, 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
连续出版物号 CN 11-5215/TE

网址: <http://www.cped.cn>
定价: 100.00元/册

