



CSCD 核心期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊 (影响因子 3.306)

“石油天然气工程类”期刊中影响因子排名第 2



ISSN 1672-7703
CN 11-5215/TE

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

- 李鹭光等 中国石油油气勘探进展与上游业务发展战略
- 蔡勋育等 中国石化油气勘探进展与上游业务发展战略
- 谢玉洪等 中国海油近期国内勘探进展与勘探方向
- 赵文智等 中国页岩气勘探开发进展及发展展望
- 李 阳等 中国深层油气勘探开发进展与发展方向
- 杜金虎等 中国石油勘探开发梦想云研究与实践
- 付锁堂等 鄂尔多斯盆地黄土塬三维地震技术突破及勘探开发效果
- 新发现**
- 付金华等 鄂尔多斯盆地延长组 7 段 II 类页岩油风险勘探突破及其意义

ISSN 1672-7703



9 771672 770201



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

2020.1

第 25 卷 第 1 期
Vol.25 No.1 (总第 126 期)

万方数据

目次

中国石油勘探 (双月刊 1996 年创刊)

第 25 卷 第 1 期 2020 年 1 月 15 日出版

勘探战略

中国石油油气勘探进展与上游业务发展战略..... 李莺光 何海清 范土芝 刘合年 杨 涛 万仑坤 黄福喜 李 志 1

中国石化油气勘探进展与上游业务发展战略..... 蔡勋育 刘金连 赵培荣 刘超英 程 喆 11

中国海油近期国内勘探进展与勘探方向..... 谢玉洪 高阳东 20

中国页岩气勘探开发进展及发展展望..... 赵文智 贾爱林 位云生 王军磊 朱汉卿 31

中国深层油气勘探开发进展与发展方向..... 李 阳 薛兆杰 程 喆 蒋海军 王瀛岳 45

勘探管理

中国石油勘探开发梦想云研究与实践..... 杜金虎 时付更 张仲宏 王铁成 丁建宇 58

勘探案例

鄂尔多斯盆地黄土塬三维地震技术突破及勘探开发效果..... 付锁堂 王大兴 姚宗惠 67

鄂尔多斯盆地延长组 7 段 II 类页岩油风险勘探突破及其意义..... 付金华 李士祥 侯雨庭 周新平 刘江艳 李树同 78

石油地质

济阳坳陷油气精细勘探评价及实践..... 宋明水 李友强 93

塔里木盆地顺北超深断溶体油藏特征与启示..... 漆立新 102

准噶尔盆地车排子凸起新近系沙湾组一段 1 砂组钙质隔层“三元复合”成因及其油气地质意义..... 商丰凯 张奎华 石好果 徐佑德 张曰静 陈 林 112

渝东南盆缘转换带常压页岩气勘探实践... 何希鹏 王运海 王彦祺 张龙胜 汪凯明 高玉巧 刘 明 126

工程技术

中国东海海域中深层地震采集技术攻关进展和实践——以东海陆架盆地西湖凹陷为例..... 高顺莉 陈 华 刘建斌 魏 赞 137

基于动态地质储量计算的海上油田滚动开发评价思路及实践..... 彭小东 汪新光 李 浩 何志辉 朱定军 卢 艳 宋光泽 张 华 李 标 147

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.25, No.1, Jan. 2020

EXPLORATION STRATEGY

Oil and gas exploration progress and upstream development strategy of CNPC
.....*Li Luguang, He Haiqing, Fan Tuzhi, Liu Henian, Yang Tao, Wan Lunkun, Huang Fuxi, Li Zhi* (1)

Oil and gas exploration progress and upstream development strategy of Sinopec
.....*Cai Xunyu, Liu Jinlian, Zhao Peirong, Liu Chaoying, Cheng Zhe* (11)

Recent domestic exploration progress and direction of CNOOC *Xie Yuhong, Gao Yangdong* (20)

Progress in shale gas exploration in China and prospects for future development
.....*Zhao Wenzhi, Jia Ailin, Wei Yunsheng, Wang Junlei, Zhu Hanqing* (31)

Progress and development directions of deep oil and gas exploration and development in China
.....*Li Yang, Xue Zhaojie, Cheng Zhe, Jiang Haijun, Wang Ruyue* (45)

EXPLORATION MANAGEMENT

Research and practice of Dream Cloud for petroleum exploration and development of PetroChina
.....*Du Jinhu, Shi Fugeng, Zhang Zhonghong, Wang Tiecheng, Ding Jianyu* (58)

EXPLORATION CASES

Progress of 3D seismic exploration technologies and oil and gas exploration and development performance in the loess tableland area of the Ordos Basin *Fu Suotang, Wang Daxing, Yao Zonghui* (67)

Breakthrough of risk exploration of Class II shale oil in Chang 7 member of Yanchang Formation in the Ordos Basin and its significance *Fu Jinhua, Li Shixiang, Hou Yuting, Zhou Xinping, Liu Jiangyan, Li Shutong* (78)

PETROLEUM GEOLOGY

Evaluation and practice of fine petroleum exploration in the Jiyang depression
.....*Song Mingshui, Li Youqiang* (93)

Characteristics and inspiration of ultra-deep fault-karst reservoir in the Shunbei area of the Tarim Basin
.....*Qi Lixin* (102)

“Ternary composite”genesis and petroleum geological significance of calcareous barriers in the 1st sand group of Shawan-1 member of Neogene in the Chepaizi bulge of the Junggar Basin
.....*Shang Fengkai, Zhang Kuihua, Shi Haoguo, Xu Youde, Zhang Yuejing, Chen Lin* (112)

Exploration practices of normal-pressure shale gas in the marginal transition zone of the southeast Sichuan Basin
.....*He Xipeng, Wang Yunhai, Wang Yanqi, Zhang Longsheng, Wang Kaiming, Gao Yuqiao, Liu Ming* (126)

PETROLEUM ENGINEERING

Progress and practice of seismic acquisition technology for middle and deep layers in the East China Sea: a case study of the Xihu sag in the East China Sea Shelf Basin *Gao Shunli, Chen Hua, Liu Jianbin, Wei Yun* (137)

Evaluation thoughts and practice of progressive development of offshore oilfields based on dynamic OOIP calculation
.....*Peng Xiaodong, Wang Xinguang, Li Hao, He Zhihui, Zhu Dingjun, Lu Yan, Song Guangze, Zhang Hua, Li Biao* (147)

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(含邮资费),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25卷第1期
总第126期 2020年1月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.25, No.1
Total No.126 Jan. 2020

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 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, 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

