

ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SYCYDL



美国《工程索引》(EI) 收录期刊

《中国科学引文数据库》(CSCD) 收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

石油与天然气地质

OIL & GAS GEOLOGY

2018年

第39卷 第1期

ISSN 0253-9985



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

石油与天然气地质

(双月刊)

第39卷 第1期

2018年2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”中国权威学术期刊
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
美国化学文摘(CA)源期刊
美国石油文摘(PA)源期刊
俄罗斯文摘杂志(AJ)源期刊
日本JST数据库源期刊
美国GeoRef数据库源期刊
英国动物学记录(ZR)源期刊

主 编 何治亮
副 主 编 刘春燕
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
万方数据

目 次

【油气地质】

- 复合砂体构型理论及其生产应用 胡光义,范廷恩,陈 飞,等(1)
- 渤海海域断裂相互作用及其油气地质意义 余一欣,周心怀,徐长贵,等(11)
- 渤海海域辽西构造带S型走滑转换带特征及控藏作用定量表征 柳屿博,黄晓波,徐长贵,等(20)
- 川西彭州地区雷口坡组碳酸盐岩储层裂缝特征及主控因素 赵向原,胡向阳,肖开华,等(30)
- 有机显微组成对泥页岩有机孔发育的影响——以川东地区海陆过渡相龙潭组泥页岩为例
..... 曹涛涛,刘光祥,曹清古,等(40)
- 鄂尔多斯盆地西南部上古生界山西组一段古构造特征及其对油气的控制作用
..... 张宇航,赵靖舟,王永炜,等(54)
- 鄂尔多斯盆地东缘临兴地区太原组桥头砂岩层序地层及沉积特征 吴 鹏,高计县,郭俊超,等(66)
- 裂缝发育对超深层致密砂岩储层的改造作用——以塔里木盆地库车坳陷克深气田为例
..... 王俊鹏,张惠良,张荣虎,等(77)
- 塔里木盆地雅克拉断凸断裂差异变形特征及其控制因素 杨 勇,汤良杰,刁新东,等(89)
- 塔中北坡走滑断裂成因机理与油气成藏 宁 飞,金之钧,张仲培,等(98)
- 塔里木盆地玉北地区中-下奥陶统储层发育特征及控制因素 刘红光,刘 波,曹鉴华,等(107)
- 火成岩储层物性参数模型及油层判识——以准噶尔盆地车排子凸起石炭系为例
..... 朱 勇,余一欣,王 双,等(119)

- 准噶尔盆地阜东斜坡区头屯河组岩石物理相特征 于景维,付 欢,张宗斌,等(129)
- 深水块体搬运沉积体系研究进展 秦雁群,万仑坤,计智锋,等(140)
- 莺歌海盆地东方区黄流组大型强振幅体沉积内幕及其油气意义 ... 廖计华,吴克强,郭 刚,等(153)
- 南海北部珠二坳陷超深水区断层系统分析中的高精度相干技术 ... 赵 钊,汤良杰,赵志刚,等(165)
- 孤北洼陷长堤断裂带扇三角洲砂砾岩体沉积特征及空间展布规律 ... 邱隆伟,贾继成,马立驰,等(175)
- 甲烷渗漏背景下硫酸盐还原对含铁自生矿物生成的影响 贝科奇,许天福,高松华,等(183)

【油气开发】

- 超稠油油藏蒸汽驱动动态预测模型 付金刚,杜殿发,郑 洋,等(192)

【技术方法】

- 泥页岩应力场约束的叠后地震裂缝预测技术——以焦石坝区块五峰组-龙马溪组一段为例
..... 王明飞,苏克露,肖 伟,等(198)

【综合报道】

- 美国石油与天然气生产井数据统计 (封二)
- 《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)

CONTENTS

【Petroleum Geology】

- Theory of composite sand body architecture and its application to oilfield development Hu Guangyi, Fan Ting'en, Chen Fei, et al(1)
- Fault interactions and their significances for hydrocarbon accumulation in offshore Bohai Bay Basin, eastern China
..... Yu Yixin, Zhou Xinhui, Xu Changgui, et al(11)
- Characteristics of S-shaped strike-slip transfer zones and quantitative analysis of their influence on hydrocarbon accumulation in Liaoxi structural belt,
Bohai Sea Liu Yubo, Huang Xiaobo, Xu Changgui, et al(20)
- Characteristics and major control factors of natural fractures in carbonate reservoirs of Leikoupo Formation in Pengzhou area, western Sichuan Basin
..... Zhao Xiangyuan, Hu Xiangyang, Xiao Kaihua, et al(30)
- Influence of maceral composition on organic pore development in shale; A case study of transitional Longtan Formation shale in eastern Sichuan Basin
..... Cao Taotao, Liu Guangxiang, Cao Qinggu, et al(40)
- Paleo-structure features in the 1st member of the Upper Paleozoic Shanxi Formation and its influences on gas accumulation in southwestern Ordos Basin
..... Zhang Yuhang, Zhao Jingzhou, Wang Yongwei, et al(54)
- Sequence stratigraphy and sedimentary characteristic analysis of Qiaotou sandstone of Tayuan Fm in Linxing area, eastern margin of Ordos Basin
..... Wu Peng, Gao Jixian, Guo Junchao, et al(66)
- Enhancement of ultra-deep tight sandstone reservoir quality by fractures; A case study of Keshen gas field in Kuqa Depression, Tarim Basin
..... Wang Junpeng, Zhang Huiliang, Zhang Ronghu, et al(77)
- Differential deformation and its control mechanism of fault structures in Yakela fault-salient, Tarim Basin
..... Yang Yong, Tang Liangjie, Diao Xindong, et al(89)
- Mechanism of strike-slip faulting and hydrocarbon accumulation in northern slope of Tazhong area Ning Fei, Jin Zhijun, Zhang Zhongpei, et al(98)
- Characteristics and controlling factors of Lower-Middle Ordovician reservoirs in Yubei area, Tarim Basin ... Liu Hongguang, Liu Bo, Cao Jianhua, et al(107)
- Investigation of igneous rock reservoir petrophysical parameter model and oil reservoir identification standard; A case study on the Carboniferous samples
of the Chepaizi Uplift in the Junggar Basin Zhu Yong, Yu Yixin, Wang Shuang, et al(119)
- Petrophysical facies of Toutunhe Formation in Fudong slope area, Junggar Basin Yu Jingwei, Fu Huan, Zhang Zongbin, et al(129)
- Progress of research on deep-water mass-transport deposits Qin Yanqun, Wan Lunkun, Ji Zhifeng, et al(140)
- Characteristics of the large-scale high-amplitude reflections and its significance in hydrocarbon exploration in the Huangliu Formation of Dongfang area
of the Yinggehai Basin, South China Sea Liao Jihua, Wu Keqiang, Guo Gang, et al(153)
- High-precision coherence technique in fault system analysis in ultra-deepwater area of the Zhu II Depression, northern South China Sea
..... Zhao Zhao, Tang Liangjie, Zhao Zhigang, et al(165)
- Sedimentary characteristics and spatial distribution of coarse clastic rocks of fan delta in Changdi fault zone in Gubei sub-sag, Jiyang Depression
..... Qiu Longwei, Jia Jicheng, Ma Lichi, et al(175)
- Effects of sulfate reduction on the formation of iron-bearing authigenic minerals in a methane seepage setting
..... Bei Keqi, Xu Tianfu, Shang Songhua, et al(183)

【Petroleum Development】

- Dynamic prediction model of steam flooding in extra heavy oil reservoirs Fu Jingang, Du Dianfa, Zheng Yang, et al(192)

【Methods and Technologies】

- Post-stack seismic fracture prediction under constraint of shale stress field; A case from the shale reservoir in Wufeng Fm-1st member of Longmaxi Fm in
Jiaoshiba area Wang Mingfei, Su Kelu, Xiao Wei, et al(198)