

ISSN 0253-9985

CODEN SYYYCDL



全国优秀期刊

中文自然科学核心期刊

2004年“百种中国杰出学术期刊”

2008、2011年“中国精品科技期刊”

SHIYOU YU TIANRANQI DIZHI

石油与天然气地质

OIL & GAS GEOLOGY

2012年

第33卷 第3期

ISSN 0253-9985



9 770253 998041

万方数据

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33卷 第3期
2012年6月

全国优秀科技期刊
中国石化优秀期刊一等奖
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
编辑部主任 李 军
责任编辑 董 立
专业编辑 李 军 高 岩
董 立 张亚雄
英文编辑 白振瑞 董 立
张亚雄

目 次

【非常规油气】

湖相烃源岩生排烃机制及生排烃效率差异性——以渤海湾盆地东营凹陷为例 蔡希源(329)

四川盆地及其周缘上奥陶统一下志留统页岩气聚集条件 聂海宽,张金川,包书景,等(335)

上扬子地区志留系龙马溪组富有机质泥岩储层特征 刘 伟,余 谦,闫剑飞,等(346)

桂中坳陷泥盆系页岩气成藏条件与有利区带评价 王鹏万,陈子舛,贺训云,等(353)

黔北地区下寒武统黑色页岩储层特征及其影响因素 李 娟,于炳松,张金川,等(364)

泥质烃源岩的比表面与有机质关系研究进展及意义 朱晓军,蔡进功(375)

鸡西盆地致密砂岩气存在的可能性 王伟明,卢双舫,王世辉,等(385)

【油气地质】

南襄盆地南阳凹陷烃源岩再认识与资源潜力 吕明久(392)

焉耆盆地博湖坳陷侏罗系烃源岩地化特征及生烃潜力 石正勇,严永新,金芸芸,等(399)

海拉尔-塔木察格盆地中部断陷输导体系类型及其控藏作用 李明义,岳湘安,江青春,等(407)

贵州麻江古油藏成藏期次 高 波,沃玉进,周 雁,等(417)

渤海南部海域莱州湾凹陷构造演化与油气成藏 牛成民(424)

四川盆地东南缘志留系古油藏特征及其油气勘探意义 马文幸,刘树根,黄文明,等(432)

【层序与储层】

四川盆地北部栖霞组-茅口组热液白云岩特征与成因 舒晓辉,张军涛,李国蓉,等(442)

珠江口盆地惠州地区珠江组控砂机制及地层-岩性圈闭发育模式 陈维涛,杜家元,龙更生,等(449)

缝洞型碳酸盐岩储集体特征及预测——以A油田P₂段为例 王兆峰,陈 鑫,王 鹏(459)

大牛地气田盒一段低孔渗砂岩储层特征 侯瑞云(467)

【油气开发】

聚合物溶液对孔隙结构特征的影响 李朝霞,夏惠芬(479)

塔里木盆地塔河4区缝洞型油藏井间连通程度 杨 坚,程 倩,李江龙,等(484)

开发地震在大庆长垣喇嘛甸油田储层预测中的应用 王 琦,李红梅(490)

【综合报道】

页岩油国际研讨会在无锡召开 (封二)

“海洋石油981”平台南海首钻成功 (441)

《中国油气田开发志》简介 (483)

《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*168*zh*P*¥25.00*2500*20*2012-06

CONTENTS

[Unconventional Gas]

- Hydrocarbon generation-expulsion mechanisms and efficiencies of lacustrine source rocks; a case study from the Dongying sag, Bohai Bay
Basin Cai Xiyuan (329)
- Shale gas accumulation conditions of the Upper Ordovician – Lower Silurian in Sichuan Basin and its periphery
..... Nie Haikuan, Zhang Jinchuan, Bao Shujing, et al (335)
- Characteristics of organic-rich mudstone reservoirs in the Silurian Longmaxi Formation in Upper Yangtze region
..... Liu Wei, Yu Qian, Yan Jianfei, et al (346)
- Shale gas accumulation conditions and play evaluation of the Devonian in Guizhong Depression
..... Wang Pengwan, Chen Ziliao, He Xunyun, et al (353)
- Reservoir characteristics and their influence factors of the Lower Cambrian dark shale in northern Guizhou
..... Li Juan, Yu Bingsong, Zhang Jinchuan, et al (364)
- Progress and significance of research on relation between specific surface area and organic matter in argillaceous source rocks
..... Zhu Xiaojun and Cai Jingong (375)
- Possibility of tight sand gas reservoirs in Jixi Basin Wang Weiming, Lu Shuangfang, Wang Shihui, et al (385)

[Petroleum Geology]

- Re-evaluation of source rocks and petroleum resources of Nanyang depression in Nanxiang Basin Li Mingjiu (392)
- Geochemical characteristics and hydrocarbon generation potential for the Jurassic source rocks of Bohu depression in Yanqi Basin
..... Shi Zhengyong, Yan Yongxin, Jin Yunyun, et al (399)
- Migration system types and their control on hydrocarbon accumulation in central fault depressions of Hailar-Tamtsag Basin
..... Li Mingyi, Yue Xiang'an, Jiang Qingchun, et al (407)
- Hydrocarbon accumulation phases of Majiang paleo-oil reservoir in Guizhou Gao Bo, Wo Yujin, Zhou Yan, et al (417)
- Tectonic evolution and hydrocarbon accumulation of Laizhouwan depression in southern Bohai Sea Niu Chengmin (424)
- Characteristics of Silurian Paleo-oil reservoirs and their significance for petroleum exploration on the southeast margin of Sichuan Basin
..... Ma Wenxin, Liu Shugen, Huang Wenming, et al (432)

[Sequences and Reservoirs]

- Characteristics and genesis of hydrothermal dolomites of Qixia and Maokou Formations in northern Sichuan Basin
..... Shu Xiaohui, Zhang Juntao, Li Cuorong, et al (442)
- Factors controlling sandbody development and models of stratigraphic-lithologic traps of Zhujiang Formation in Huizhou area, Pearl River Mouth
Basin Chen Weitao, Du Jiayuan, Long Gengsheng, et al (449)
- Characteristics and prediction of fracture-vug carbonate reservoirs—an example of P₂ layer in A oilfield
..... Wang Zhaofeng, Chen Xin, Wang Peng (459)
- Reservoir characteristics of low porosity and permeability sandstone of Member I of Xiashihezi Formation in Daniudi
gas field, Ordos Basin Hou Ruiyun (467)

[Petroleum Development]

- Effect of polymer solution on pore structure characteristics Li Zhaoxia and Xia Huifen (479)
- Interwell-connectivity analysis for fracture-vug reservoirs in the block-4 of Tahe oilfield, Tarim Basin
..... Yang Jian, Cheng Qian, Li Jianglong, et al (484)
- Application of development seismology to reservoir prediction of Lamadian oilfield in Daqing Placanticline Wang Qi and Li Hongmei (490)