

ISSN 0253-9985
CODEN SYYCDL



第三届国家期刊奖百种重点期刊

《中国科学引文数据库（核心版）》（CSCD）收录期刊

《中文核心期刊要目总览》（GCJC）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6期

（卷终）

ISSN 0253-9985



9 770253 998041

12>

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

万方数据

石油与天然气地质

(双月刊)

第33卷 第6期

2012年12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 高 岩 张亚雄
专业编辑 李 军 高 岩
董 立 张亚雄
英文编辑 白振瑞 卢雪梅
张亚雄

目 次

【油气地质】

鄂尔多斯盆地准连续型低渗透-致密砂岩大油田成藏模式 赵靖舟,白玉彬,曹 青,等(811)

塔中1号坡折带顺西区块顺7井油气地球化学特征及来源 马安来,金之钧,李婧婧,等(828)

广西崇左柳桥地区上二叠统礁灰岩中沥青的地球化学特征 邱 振,王清晨,贾望鲁,等(836)

镇泾地区延长组八段低渗岩性油藏形成过程动态分析 李滩莲,刘 震,王 伟,等(845)

塔里木盆地北部地区上奥陶统烃源条件 黄继文,顾 忆,丁 勇,等(853)

渤中凹陷古近系石南断层活动性及其对油气成藏条件的控制作用 王冠民,庞小军,张雪芳,等(859)

【层序与储层】

塔东地区英东2井寒武系-奥陶系储层流体地球化学示踪 王 东,王国芝,刘树根,等(867)

孔隙结构参数在普光气田的初步应用 张汉荣,孙跃峰,窦齐丰,等(877)

珠江口盆地文昌A凹陷珠海组储层碳酸盐胶结物分布规律及成因机制 尤 丽,李 才,张迎朝,等(883)

储层岩石学特征对成岩作用及孔隙发育的影响——以鄂尔多斯盆地陇东地区三叠系
延长组为例 钟大康,周立建,姚泾利,等(890)

塔河油田奥陶系缝洞型储层小型缝洞及其充填物测井识别 田 飞,金 强,李 阳,等(900)

致密砂岩地震预测在水平井轨迹设计中的应用 许 杰,董 宁,朱成宏,等(909)

黄骅坳陷板桥油田板桥油层沉积特征及演化 宋 璠,苏妮娜,侯加根,等(914)

低渗砂岩储层岩石学特征与应力敏感性耦合关系——以鄂尔多斯盆地苏里格-吉尔
地区下石盒子组八段下亚段为例 何 江,付永雷,沈桂川,等(923)

川东北碳酸盐岩气藏岩石渗透率变化实验 赖枫鹏,李治平,郭艳东(932)

【油气开发】

蒸汽驱改变井参数的重力驱油技术研究与应用——以辽河油田齐40区块高倾角区为例
..... 姜艳艳,杨 军,陈迪芳(938)

【技术方法】

概率法储量计算在CLFS项目中的应用 李洁梅,谭学群,许华明,等(944)

【综合报道】

欢迎订阅《石油与天然气地质》..... (封二)

欢迎订阅2013年《石油实验地质》期刊 (封二)

《石油与天然气地质》核心影响因子创历史新高 (852)

总目次 (I)

《石油与天然气地质》来稿须知 (封三)

《石油与天然气地质》第六届编委会 (封四)

期刊基本参数:CN11-4820/TE*1980*b*A4*140*zh*P*¥25.00*2500*17*2012-12

CONTENTS

[Petroleum Geology]

- Quasi-continuous hydrocarbon accumulation; a new pattern for large tight sand oilfields in Ordos Basin Zhao Jingzhou, Bai Yubin, Cao Qing, et al(811)
- Geochemical characteristics and origin of hydrocarbons in the Well Shun-7 of western Shuntuoguole Block, Tarim Basin Ma Anlai, Jin Zhijun, Li Jingjing, et al(828)
- Geochemical characteristics of bitumen in the Upper Permian reef limestone in Liuqiao(Chongzuo) area, Guangxi Province Qiu Zhen, Wang Qingchen, Jia Wanglu, et al(836)
- Hydrocarbon accumulation process of Chang-8 low-permeability lithological reservoirs in Zhenjing area, Ordos Basin Li Weilian, Liu Zhen, Wang Wei, et al(845)
- Upper Ordovician source rocks in northern Tarim Basin Huang Jiwen, Gu Yi, Ding Yong, et al(853)
- Activity of Shinan fault and its control on hydrocarbon accumulation in the Paleogene in Bozhong Depression Wang Guanmin, Pang Xiaojun, Zhang Xuefang, et al(859)

[Sequences and Reservoirs]

- Geochemical tracing of the Cambrian-Ordovician reservoir fluid in Well Yingdong-2, eastern Tarim Basin Wang Dong, Wang Guozhi, Liu Shugen, et al(867)
- Preliminary application of the frame flexibility factor in Puguang gas field Zhang Hanrong, Sun Yuefeng, Dou Qifeng, et al(877)
- Distribution and genetic mechanism of carbonate cements in the Zhuhai Formation reservoirs in Wenchang-A sag, Pear River Mouth Basin You Li, Li Cai, Zhang Yingzhao, et al(883)
- Influences of petrologic features on diagenesis and pore development; an example from the Triassic Yanchang Formation in Longdong area, Ordos Basin Zhong Dakang, Zhou Lijian, Yao Jinli, et al(890)
- Identification of small fracture-vugs and their fillings through log interpretation in fractured-vuggy Ordovician reservoirs in Tahe oilfield Tian Fei, Jin Qiang, Li Yang, et al(900)
- Application of seismic data to the design of horizontal well trajectory in tight sandstone reservoirs Xu Jie, Dong Ning, Zhu Chenghong, et al(909)
- Sedimentary characteristics and evolution of the Banqiao reservoir in Banqiao oilfield, Huanghua Depression Song Fan, Su Nina, Hou Jiagen, et al(914)
- Coupling relations between the petrologic characteristics and stress-sensitiveness in low-permeability sandstone reservoirs; an example from the lower 8th member of the Lower Shihezi Formation in Sulige-Jier area, Ordos Basin He Jiang, Fu Yonglei, Shen Guichuan, et al(923)
- Experiments on permeability change of carbonate gas reservoirs in northeastern Sichuan Basin Lai Fengpeng, Li Zhiping, Guo Yandong(932)

[Petroleum Development]

- Research and application of gravity drainage in steam flooding; an example from the high-dip angle area of Qi-40 block in Liaohe oilfield Jiang Yanyan, Yang Jun, Chen Difang(938)

[Technologies and Methods]

- Application of probabilistic method in reserve calculation for the CLFS oilfield project Li Jiemei, Tan Xuequn, Xu Huaming, et al(944)