

ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SYYCDL



QK1856039



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5期

ISSN 0253-9985



9 770253 998188

10>

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39卷 第5期

2018年10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 张玉银

专业编辑 李 军

张亚雄

英文编辑 白振瑞

卢雪梅

董 立

张玉银

张 晟

目 次

【油气勘探】

准噶尔盆地构造演化阶段及其特征 何登发,张 磊,吴松涛,李 涛,甄 宇(845)

塔里木盆地南华纪—震旦纪构造—沉积格局 石开波,刘 波,姜伟民,罗清清,高孝巧(862)

塔里木盆地顺北及邻区主干走滑断裂带差异活动特征及其与油气富集的关系 邓 尚,李慧莉,张仲培,吴 鲜,张继标(878)

四川盆地绵阳—长宁凹槽构造演化的沉积约束 李双建,高 平,黄博宇,王海军,沃玉进(889)

泥页岩脆—转化带及其在页岩气勘探中的意义 袁玉松,刘俊新,周 雁(899)

准噶尔盆地东部地区构造演化与油气聚集 郑孟林,田爱军,杨彤远,何文军,陈 磊,吴海生,丁 靖(907)

准噶尔盆地陆东地区石炭系地震波组及构造—地层层序特征 张 磊,何登发,李 涛,郑孟林,吴松涛,梁宇生,杨思迪(918)

准噶尔盆地东部构造地层层序及盆地演化 易泽军,何登发(932)

准噶尔盆地沙湾凹陷构造—地层层序与盆地演化 梁宇生,何登发,甄 宇,张 磊,田爱军(943)

塔里木盆地顺南地区走滑断裂派生裂缝发育规律及预测 张继标,张仲培,汪必峰,邓 尚(955)

塔里木盆地塘古巴斯坳陷北东向断裂带特征、成因及石油地质意义 刘士林,张仲培,云金表,李慧莉,高山林,李建文(964)

塔北隆起东部巴里英断裂的几何学与运动学特征 陈横俊,王 峰,孙方源(976)

塔里木盆地巴楚隆起海米罗斯断裂带几何学与运动学特征 张 永,何登发,刘长磊(984)

塔北—塔中区域构造地质大剖面解析及古隆起成因新解 刘长磊,张艺琼,张 永,孙方源,陈横俊,何登发(1001)

塔里木盆地早、中寒武世古地理与沉积演化 田 雷,崔海峰,刘 军,张年春,石小茜(1011)

四川盆地秭归复向斜构造变形机制及构造意义 邓铭哲,张伟康(1022)

渤海湾盆地徐水凹陷地质结构与构造演化 单帅强,张煜颖,张锐锋(1037)

不同温压下页岩动态与静态弹性模量转换研究 王 飞,边会媛,张永浩,段朝伟,赵 伦,李建新(1048)

渤海湾盆地黄河口凹陷BZ34—9油田新生界“断裂—岩浆”联合控藏作用 杨海风,徐长贵,牛成民,杨 波,陈 磊,郭 涛,郭 静,宿 雯(1056)

三角剪切断层传播褶皱应变分布 张伟康,何登发(1065)

尼日尔三角洲盆地陆坡逆冲构造区海底扇分布规律 蔺 鹏,吴胜和,张佳佳,胡光义,夏钦禹,范洪军,王南溯(1073)

【综合报道】

中国石化石油勘探开发研究院构造与沉积储层实验室 (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)

期刊基本参数:CN11—4820/TE * 1980 * b * A4 * 242 * zh * P * ¥60.00 * 2500 * 21 * 2018—10

CONTENTS

[Petroleum Exploration]

Tectonic evolution stages and features of the Junggar Basin	He Dengfa, Zhang Lei, Wu Songtao, Li Di, Zhen Yu (845)
Nanhua-Sinian tectono-sedimentary framework of Tarim Basin, NW China	Shi Kaibo, Liu Bo, Jiang Weimin, Luo Qingqing, Gao Xiaoqiao (862)
Characteristics of differential activities in major strike-slip fault zones and their control on hydrocarbon enrichment in Shunbei area and its surroundings, Tarim Basin	Deng Shang, Li Huili, Zhang Zhongpei, Wu Xian, Zhang Jibiao (878)
Sedimentary constraints on the tectonic evolution of Mianyang-Changning trough in the Sichuan Basin	Li Shuangjian, Gao Ping, Huang Boyu, Wang Haijun, Wo Yujin (889)
Brittle-ductile transition zone of shale and its implications in shale gas exploration	Yuan Yusong, Liu Junxin, Zhou Yan (899)
Structural evolution and hydrocarbon accumulation in the eastern Junggar Basin	Zheng Menglin, Tian Aijun, Yang Tongyuan, He Wenjun, Chen Lei, Wu Haisheng, Ding Jing (907)
Characteristics of seismic wave groups and tectono-stratigraphic sequences of the Carboniferous, eastern Luliang uplift, Junggar Basin	Zhang Lei, He Dengfa, Li Di, Zheng Menglin, Wu Songtao, Liang Yusheng, Yang Sidi (918)
Tectono-stratigraphic sequence and basin evolution of the eastern Junggar Basin	Yi Zejun, He Dengfa (932)
Tectono-stratigraphic sequence and basin evolution of Shawan Sag in the Junggar Basin	Liang Yusheng, He Dengfa, Zhen Yu, Zhang Lei, Tian Aijun (943)
Development pattern and prediction of induced fractures from strike-slip faults in Shunnan area, Tarim Basin	Zhang Jibiao, Zhang Zhongpei, Wang Bifeng, Deng Shang (955)
NE-trending fault belts in Tanggubasi Depression of the Tarim Basin; Features, genetic mechanism, and petroleum geological significance	Liu Shilin, Zhang Zhongpei, Yun Jinbiao, Li Huili, Gao Shanlin, Li Jianjiao (964)
Geometrical and kinematic characteristics of Baliying fault in the eastern Tabei uplift, Tarim Basin	Chen Jiajun, Wang Feng, Sun Fangyuan (976)
Geometrical and kinematical characteristics of Haimiluosi fault zone in the Bachu uplift, Tarim Basin	Zhang Yong, He Dengfa, Liu Changlei (984)
Analysis of regional structural cross section of the North and Central Tarim Basin and new insights into paleo-uplift origin	Liu Changlei, Zhang Yiqiong, Zhang Yong, Sun Fangyuan, Chen Jiajun, He Dengfa (1001)
Early-Middle Cambrian paleogeography and depositional evolution of Tarim Basin	Tian Lei, Cui Haifeng, Liu Jun, Zhang Nianchun, Shi Xiaoqian (1011)
Structural deformation mechanism and significance of the Zigui synclinerium, Sichuan Basin	Deng Mingzhe, Zhang Weikang (1022)
Geologic architecture and tectonic evolution of Xushui Sag, Bohai Bay Basin	Shan Shuaiqiang, Zhang Yuying, Zhang Ruifeng (1037)
Experimental study on dynamic and static elastic modulus conversion for shale under different temperatures and pressures	Wang Fei, Bian Huiyuan, Zhang Yonghao, Duan Chaowei, Zhao Lun, Li Jianxin (1048)
Joint control of the Cenozoic faults and magma on hydrocarbon accumulation in BZ34-9 oilfield in Huanghekou Sag, Bohai Bay Basin	Yang Haifeng, Xu Changgui, Niu Chengmin, Yang Bo, Chen Lei, Guo Tao, Wu Jing, Su Wen (1056)
Strain distribution of tri-shear fault propagation folding	Zhang Weikang, He Dengfa (1065)
Distribution of submarine fans in the thrust fault zone of continental slope, Niger Delta Basin	Lin Peng, Wu Shenghe, Zhang Jiajia, Hu Guangyi, Xia Qinyu, Fan Hongjun, Wang Nansu (1073)

《石油与天然气地质》第六届编辑委员会 (按姓氏笔画为序)

顾问: 马永生 马宗晋 王庭斌 王铁冠 任纪舜 刘光鼎 关德范 牟书令
李 阳 李廷栋 汪集旸 周玉琦 贾承造 康玉柱 蔡希源 戴进业
戴金星

主任: 金之钧

副主任: 何治亮 张 勇 张永刚 侯洪斌 钱 基 蔡立国 (常务)

委员: 王 敏 王 毅 王成善 王清晨 车长波 毛凤鸣 方志雄 计秉玉
邓宏文 龙胜祥 白国平 冯志强 冯建辉 吕延仓 吕延防 朱伟林
刘 红 刘文汇 刘池阳 刘树根 闫相宾 许卫平 孙龙德 孙红军
杨克明 杨胜雄 杨晓林 李 军 李上卿 李剑峰 李景明 何治亮
宋 岩 张 勇 张玉明 张永刚 张兴洲 张昌民 张善文 陈文学
易积正 罗晓容 金之钧 庞雄奇 郑和荣 郝 芳 郝蜀民 胡文瑄
查 明 段智斌 侯启军 侯洪斌 袁向春 顾家裕 柴育成 钱 基
钱一雄 郭彤楼 彭平安 董 宁 程本合 程同锦 焦大庆 蔡立国
翟晓先 樊太亮 黎玉战 戴少武 魏修成
Alexey E. Kontorovich(俄罗斯) Ben E. Law(美国)
Hairuo Qing (加拿大) Maowen Li (加拿大)
Stephen Richard Larter(加拿大) Yanghua Wang(英国)

主 编: 何治亮

副主编: 刘春燕

编辑部主任: 李 军 (女)

石油与天然气地质 (双月刊)

SHIYOU YU TIANRANQI DIZHI (1980年创刊)

第39卷 第5期 2018年10月28日出版

OIL & GAS GEOLOGY (Bimonthly)

(First Published in 1980)

Vol.39 No.5 Published on October 28th, 2018

主管机关 中国石油化工集团公司

主办单位 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

编辑出版 《石油与天然气地质》编辑部
北京市海淀区学院路31号(100083)

电 话 (010)82312154, 82312164, 82312320

传 真 (010)82312154

电子信箱 ogg.syky@sinopec.com

网 址 <http://ogg.pepris.com>

主 编 何治亮

印 刷 北京柏力行彩印有限公司

发行范围 公开发行

订 阅 全国各地邮局

国内总发行 北京市报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)

Sponsored by Exploration and Production Research Institute,
SINOPEC & Petroleum Geological Committee of the
Geological Society of China

Edited & Published by OIL & GAS GEOLOGY Editorial Board
No.31 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, China
Tel: (8610) 82312154, 82312164, 82312320

Fax: (8610) 82312154

E-mail: ogg.syky@sinopec.com

URL: <http://ogg.pepris.com>

Chief Editor: He Zhiliang

Printed by Beijing Bailihang Multicolor Printing Co. Ltd.

Distributed Domestically by Distribution Bureau of Newspapers
and Magazines in Beijing

Distributed Abroad by China International Book Trading
Corporation (P.O.Box 399, Beijing)

连续出版物号: ISSN 0253-9985
CN 11-4820/TE

国内邮发代号: 82-287

国外发行代号: BM296

定价: 60.00元