



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1000-8527
CODEN XIDZEV



现代地质

GEOSCIENCE

第32卷

第6期

Vol. 32

No.6

2018



中国地质大学(北京) 主办

Sponsored by China University of Geosciences (Beijing)

现代地质

(2018年 第32卷 第6期)

(卷终)

目次

石油地质学

- 东濮凹陷西斜坡盐湖相原油地球化学特征与油源分析 李 蕾, 李素梅, 张洪安, 徐田武, 张云献, 纪 红 (1109)
- 东濮凹陷膏盐岩对烃源岩成烃演化的控制作用及其石油地质意义 陈湘飞, 李素梅, 张洪安, 徐田武, 张云献, 万中华, 纪 红, 郭振乾 (1125)
- 库车拗陷北部山前带中生界烃源岩有机岩石学 梁万乐, 李贤庆, 魏 强, 李 谨, 孙可欣, 张 敏 (1137)
- 叠合型不整合结构与油气分布样式: 以塔中石炭系东河砂岩为例 王 涛, 徐怀民, 邓西里, 董少群, 江同文, 周新平, 黄 娅 (1150)
- 乌石凹陷南陡坡带流二段源-汇系统及物性差异性分析 何卫军, 徐万兴, 刘 娟, 刘 芳, 焦祥燕 (1161)
- 塘古拗陷YL6井寒武系盐下变质岩地层厘定及地质意义 付小涛, 王 斌, 王 祥, 王孝明, 屈 洋, 任 凭, 周浩栋, 李向云 (1173)
- 低渗透储层不同成岩相微观孔隙结构特征及其测井识别差异性分析: 以姬塬油田王盘山长6₁储层为例 韩 进, 孙 卫, 杨 波, 樊秀江, 吴彦君 (1182)
- 鄂尔多斯盆地西峰油田长8₁储层微观孔隙结构特征及其对水驱油特征的影响 黎 盼, 孙 卫, 王 震, 黄何鑫, 折文旭 (1194)
- 超稠油油藏溶剂辅助蒸汽重力泄油室内实验研究 王连刚, 石兰香, 袁 哲, 李秀峦, 刘鹏程 (1203)

岩石学

- 大兴安岭北段塔河南部早白垩世侵入岩年代学和地球化学 徐立明, 王大可, 刘 玉, 郑吉林, 张文强, 梁中恺 (1212)
- 西天山呼斯特岩体矿物化学特征及其成岩成矿意义 何 宇, 章永梅, 顾雪祥, 彭义伟, 程文斌, 王冠南, 万 阔, 袁 鹏 (1227)
- 华北克拉通东南缘蚌埠隆起带荆山—涂山岩体地质地球化学特征再认识 康丛轩, 杨献忠, 蔡逸涛, 宗 雯, 黄先觉, 孔广林, 李朝维 (1242)
- 甘肃省文县刘家坪蓟县系变基性火山岩地球化学特征及构造环境 毛艳丽, 王 滔, 李鸿睿, 潘中奎 (1254)
- 滇西凤庆三岔河晚三叠世火山岩年代学、地球化学特征及其地质意义 李国昌, 王 巍, 杨立刚, 田应贵, 费志斌, 李维忠 (1263)

矿床学

- 陕西马元铅锌矿床中有机质的存在及其对成矿的作用 宋志娇, 陈翠华, 尹 力, 张 燕 (1272)
- 辽西二道沟金矿成矿物质来源: 来自S-Pb同位素的证据 聂 飞, 刘书生, 董国臣, 陈永长, 王 鹏 (1283)

地球化学

- 赣南地区土壤硒元素地球化学特征及其影响因素研究: 以青塘—梅窖地区为例 周 墨, 陈国光, 张 明, 湛 龙, 梁晓红, 张 洁, 孙众从, 雍太健, 唐志敏 (1292)
- 福建龙海土壤重金属含量特征及影响因素研究 孙 凯, 孙彬彬, 周国华, 贺 灵, 曾道明, 吴 超, 成晓梦 (1302)
- 基于地统计学和GIS技术的北京市大兴区礼贤镇土壤养分空间变异性研究 安永龙, 杜子图, 黄 勇 (1311)
- 壳聚糖包覆纳米铁镍双金属的迁移性能及其降解地下水中三氯乙烯的研究 周轩亦, 李 哲, 陈家玮 (1322)
- 《现代地质》2018年(第32卷)总目次 (I)

责任编辑 孙义梅 楼亚儿 戚开静 潘令枝

英文审校 黎俊傑

封面摄影 施光海 白雪皑皑的新疆阿尔金山一角: 冰川地貌

期刊基本参数 CN11-2035/P * 1987 * b * A4 * 220 * zh * P * ¥50.00 * 1000 * 20 * 2018-12

CONTENTS

• **Petroleum Geology** •

- Characteristics and Formation Mechanisms for the Saline Lacustrine Oil in the West Slope of the Dongpu Sag
..... *LI Lei, LI Sumei, ZHANG Hongan, XU Tianwu, ZHANG Yunxian, JI Hong* (1109)
- Controlling Effects of Gypsum-salt on Hydrocarbon Generation of Source Rocks in Dongpu Sag and Its Significance on Petroleum Geology
... *CHEN Xiangfei, LI Sumei, ZHANG Hongan, XU Tianwu, ZHANG Yunxian, WAN Zhonghua, JI Hong, GUO Zhenqian* (1125)
- Organic Petrology of Mesozoic Source Rocks in the Northern Piedmont Zone of the Kuqa Depression
..... *LIANG Wanle, LI Xianqing, WEI Qiang, LI Jin, SUN Kexin, ZHANG Min* (1137)
- Hydrocarbon Distribution Pattern of Superimposed Unconformity Structure: A Case of Carboniferous Donghe Sandstone in Tazhong Area,
Tarim Basin, NW China *WANG Tao, XU Huaimin, DENG Xili, DONG Shaoqun,
JIANG Tongwen, ZHOU Xinping, HUANG Ya* (1150)
- Source-to-sink System and Reservoir Property Variation of the Second Member of Liushagang Formation in the Southern Steep Slope,
Wushi Sag *HE Weijun, XU Wanxing, LIU Juan, LIU Fang, JIAO Xiangyan* (1161)
- Stratigraphy of the Cambrian Subsalt Metamorphic Rocks in the Tanggu Depression (Well YL6) and Its Petroleum Geological Significance
..... *FU Xiaotao, WANG Bin, WANG Xiang, WANG Xiaoming, QU Yang, REN Ping, ZHOU Haodong, LI Xiangyun* (1173)
- Characteristics of Micro-pore Structure and Differential Analysis of Logging Identification for Different Diagenetic Facies in Low
Permeability Reservoir: A Case Study on Chang 6₁ Reservoir in Wangpanshan Area of Jiyuan Oilfield
..... *HAN Jin, SUN Wei, YANG Bo, FAN Xiujiang, WU Yanjun* (1182)
- Features of Microscopic Pore Structure and Their Influence on Oil Displacement Efficiency in Chang 8₁ Reservoir of Xifeng Oilfield,
Ordos Basin *LI Pan, SUN Wei, WANG Zhen, HUANG Hexin, ZHE Wenxu* (1194)
- Experimental Study on the Solvent-Assisted Steam Gravity Drainage Process in Extra-heavy Oil Reservoirs
..... *WANG Liangang, SHI Lanxiang, YUAN Zhe, LI Xiuluan, LIU Pengcheng* (1203)

• **Petrology** •

- Age and Geochemistry of the Early Cretaceous Intrusive Rocks in Southern Tahe, Northern Great Xing'an Range
..... *XU Liming, WANG Dake, LIU Yu, ZHENG Jilin, ZHANG Wenqiang, LIANG Zhongkai* (1212)
- Mineral Chemistry of Husite Pluton in West Tianshan, Xinjiang and Its Implications for Petrogenesis and Mineralization
..... *HE Yu, ZHANG Yongmei, GU Xuexiang, PENG Yiwei, CHENG Wenbin, WANG Guannan, WAN Yu, YUAN Peng* (1227)
- Review of Geochemical Characteristics of Jingshan-Tushan Granites in Bengbu Uplift, Southeast Margin of North China Craton
..... *KANG Congxuan, YANG Xianzhong, CAI Yitao, ZONG Wen, HUANG Xianjue, KONG Guanglin, LI Chaowei* (1242)
- Geochemical Characteristics and Tectonic Setting of Meta-mafic Volcanic Rocks from Jixian Group in Liujiaping, Wenxian County,
Gansu Province *MAO Yanli, WANG Tao, LI Hongrui, PAN Zhongkui* (1254)
- Zircon U-Pb Age and Litho-geochemical Characteristics of Late Triassic Dacite in Sanchahe Area, Fengqing County, Western
Yunnan Province *LI Guochang, WANG Wei, YANG Ligang, TIAN Yinggui, FEI Zhibin, LI Weizhong* (1263)

• **Ore Deposits** •

- The Existence and Effect of Organic Matter in the Mineralization Process of Mayuan Pb-Zn Deposit, North of the Yangtze Plate, China
..... *SONG Zhijiao, CHEN Cuihua, YIN Li, ZHANG Yan* (1272)
- The Ore-forming Material of the Erdaogou Gold Deposit in West Liaoning Province: Evidence from S-Pb Isotopes
..... *NIE Fei, LIU Shusheng, DONG Guochen, CHEN Yongchang, WANG Peng* (1283)

• **Geochemistry** •

- Geochemical Characteristics and Influencing Factors of Selenium in Soils of South Jiangxi Province: A Typical Area of Qingtang-Meijiao
..... *ZHOU Mo, CHEN Guoguang, ZHANG Ming, ZHAN Long, LIANG Xiaohong, ZHANG Jie,
SUN Zhongcong, YONG Taijian, TANG Zhimin* (1292)
- Study on Concentration Characteristics and Influencing Factors of Heavy Metals in Soils in Longhai, Fujian Province
..... *SUN Kai, SUN Binbin, ZHOU Guohua, HE Ling, ZENG Daoming, WU Chao, CHENG Xiaomeng* (1302)
- Spatial Variation Analysis of Soil Nutrients in Lixian Town of Daxing District in Beijing Based on Geostatistics and GIS
..... *AN Yonglong, DU Zitu, HUANG Yong* (1311)
- Study on Mobility of Chitosan Coated Fe/Ni Bimetal Nanoparticles and Their Reactivity for Trichloroethylene Degradation in Groundwater
..... *ZHOU Xuanyi, LI Zhe, CHEN Jiawei* (1322)

Editor in Chief DENG Jun
Executive Editors SUN Yimei LOU Yaer QI Kaijing PAN Lingzhi
Editor (English) Chun Kit Lai

中国国际影响力优秀学术期刊
 中国高校百佳科技期刊
 中国高校优秀科技期刊
 中国科技论文在线优秀期刊一等奖
 中文核心期刊
 中国科技核心期刊
 中国科学引文数据库来源期刊
 国家科技部中国科技论文统计源期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》、《中国期刊网》全文收录期刊
 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊

《现代地质》编委会

主 编:邓 军

副主编:史晓颖 万天丰 林畅松 张招崇

编 委:(按姓氏笔画为序)

万 力	万天丰	万晓樵	马鸿文	马昌前	于炳松	王成善	王成彪
王京彬	王训练	邓 军	邓宏文	方念乔	毛景文	田明中	史晓颖
刘家军	刘俊来	刘大锰	刘学伟	华仁民	张招崇	张兴洲	张寿庭
岑 况	林畅松	杨 进	杨立强	陈建平	杜杨松	何明跃	何满潮
吴淦国	吴信才	宋鸿林	李胜荣	李曙光	罗 云	金之钧	金 巍
周永章	周 训	施光海	侯增谦	郝 芳	郝梓国	胡瑞忠	赵鹏大
倪师军	夏柏如	顾雪祥	薛春纪	唐辉明	龚庆杰	梅冥相	章雨旭
鲍征宇	廖立兵	蔡克勤	翟裕生	颜丹平	樊太亮	潘 懋	魏文博

现代地质

XIANDAI DIZHI (1987年创刊,双月刊)
 第32卷 第6期 2018年12月

GEOSCIENCE(Bimonthly)

(Started in 1987)

Vol. 32 No. 6 Dec. 2018

主管单位:中华人民共和国教育部

主办单位:中国地质大学(北京)

主 编:邓 军

社 长:施光海

编辑出版:中国地质大学(北京)

《现代地质》编辑部

网 址:<http://www.geoscience.net.cn>

<http://www.cugb.edu.cn>

电子信箱:xddz@cugb.edu.cn

地 址:北京市学院路29号

邮 编:100083

电 话:(010)82322463

印刷单位:北京地大彩印有限公司

国内总发行:中国邮政集团公司廊坊市分公司

国内邮发代号:18-119

国内订阅零售:全国各地邮政局(所,零售亭)

Responsible Institution: Ministry of Education
 of P. R. C.

Sponsored by China University of Geosciences
 (Beijing)

Chief Editor: Deng Jun

Director: Shi Guanghai

Edited and Published by GEOSCIENCE Editorial
 Office

Website:<http://www.geoscience.net.cn>

<http://www.cugb.edu.cn>

E-mail: xddz@cugb.edu.cn

Address: China University of Geosciences
 (Beijing), 29 Xueyuan Road,
 Beijing 100083, China

Telephone: 86-10-82322463

Printed by Dida Colored Printing Co.,LTD.,Beijing

刊 号:ISSN 1000-8527
 CN11-2035/P

公开发行
 定价:50元

ISSN 1000-8527



9 771000 852180