



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33卷

第5期

Vol. 33

No.5

2019



中国地质大学(北京) 主办

Sponsored by China University of Geosciences (Beijing)

现代地质

第三十三卷

第五期

二〇一九年

中国地质大学(北京)

现代地质

(2019年 第33卷 第5期)

目次

构造地质学与地层学

- 基于断层滑动数据反演的燕山中西段晚中生代古构造应力场：对华北克拉通破坏峰期应力状态的启示 高健翁，林逸，张长厚，丁照月，侯丽玉，黄滢竹 (919)
- 扬子地块东缘新元古代造山后构造转化：瓮安穹隆构造岩石与年代学限定 宋志冬，颜丹平 (937)
- 青藏高原北部巴颜喀拉山群火山岩锆石 U - Pb 年龄及其地质意义 夏蒙蒙，高万里，胡道功，张耀玲，徐久晟，贾丽云，王超群 (957)
- 琼北老城剖面记录的马袅—铺前断裂西段晚更新世活动历史 李薇，贾丽云，胡道功，张绪教，夏蒙蒙，蔺文杰，袁悦 (970)
- 天津蓟县剖面前寒武系洪水庄组—铁岭组米兰科维奇旋回 任传真，褚润健，吴怀春，房强 (979)

岩石学

- 喀拉昆仑火烧云一带早侏罗世双峰式火山岩的发现及意义 周能武，陈邦学，邓中飞，桑明帅，白权金 (990)
- 内蒙古锡林浩特小乌兰沟早白垩世二长花岗岩 LA - ICP - MS 锆石 U - Pb 年龄及其地质意义 滕超，张晓飞，周毅，冯俊岭，李树才 (1003)
- 川西地区热达门石英闪长岩锆石 U - Pb 年龄和岩石地球化学特征：岩石成因与构造意义 岳相元，杨波，周雄，龚大兴，叶亚康，谭红旗，周玉，朱志敏 (1015)
- 福建紫金山矿集区浸铜湖花岗斑岩的成因及构造意义 张倩，吴湘滨，杨牧，钱美平，刁谦，孟斐斯 (1025)

地球化学

- 山东金翅岭金矿蚀变特征与元素迁移规律 高建伟，滕超，赵国春，刘文卿，周毅 (1036)
- 黑龙江省海伦市农耕区土壤硒分布特征及影响因素 张立，刘国栋，吕石佳，崔玉军，王恩宝 (1046)
- 浙江省龙游县北部土壤中植物营养元素动态变化研究 贺灵，周国华，孙彬彬，简中华，黄春雷，康占军 (1055)
- 江西于都银坑—桥头—马安地区不同富硒农作物地球化学适生模型的建立 马明，姚凌阳，谢淑云，唐沫岚，鲍征宇，陈国光 (1063)

数学地质与遥感

- 乌兹别克中卡兹库姆地貌特征对砂岩型铀矿赋存的制约 孙岳，潘家永，陈正乐，韩凤彬，刘文恒，肖伟峰 (1070)
- 半裸露区遥感蚀变信息提取研究——以甘肃玛曲地区为例 连琛芹，姚佛军，杨建民，耿新霞，崔舜铤，蒲万峰，张志刚 (1079)

环境地质学

- 中国喜马拉雅山地区冰川 1999—2015 年期间动态变化遥感调查 安国英，韩磊，涂杰楠，支瑞荣，黄树春，童立强 (1086)
- 基于遥感专题解译的白洋淀湿地底部 DEM 构建 王凯霖，李海涛，李文鹏，李木子，陈一超，张宝匀 (1098)
- 鄂尔多斯盆地陇东地区长 8 致密砂岩油藏地层水化学特征成因及其油气指示意义 斯扬，张文选，罗安湘，孙勃，朱玉双 (1106)
- 藏东德弄弄巴古滑坡堆积体物理力学特征及稳定性分析 詹美强，葛永刚，贾利蓉，严华 (1118)
- 混杂堆积石英砂表面特征研究 陈瑞琛，陈剑，崔之久 (1128)

责任编辑 潘令枝 孙义梅 楼亚儿 戚开静

英文审校 黎俊傑

封面摄影 武法东 敦煌世界地质公园雅丹地貌景观“舰队出海”：由于风蚀及间歇性流水侵蚀作用而形成

期刊基本参数 CN11 - 2035/P * 1987 * b * A4 * 218 * zh * P * ¥50.00 * 1000 * 20 * 2019 - 10

GEOSCIENCE
(Vol. 33 No. 5 Oct. 2019)

CONTENTS

• **Structural Geology and Stratigraphy** •

- Late Mesozoic Paleotectonic Stress Fields Inferred from Fault-slip Data in Central and Western Yanshan Orogenic Belt: Implications for Destructive Geodynamics of North China Craton
..... GAO Jianweng, LIN Yi, ZHANG Changhou, DING Zhaoyue, HOU Liyu, HUANG Yingzhu (919)
- Neoproterozoic Post-orogenic Tectonic Transformation in Eastern Margin of the Yangtze Block: Petrologic and Geochronologic Constraints of the Weng'an Dome SONG Zhidong, YAN Danping (937)
- Zircon U-Pb Ages for Volcanic Rocks in Bayan Har Group in the Northern Tibetan Plateau and Its Geological Significance
..... XIA Mengmeng, GAO Wanli, HU Daogong, ZHANG Yaoling, XU Jiusheng, JIA Liyun, WANG Chaoqun (957)
- Late Pleistocene Tectonic History of the Western Segment of Maniao-Puqian Fault: Evidence from the Laocheng Section, Northern Hainan Island LI Wei, JIA Liyun, HU Daogong, ZHANG Xujiao, XIA Mengmeng, LIN Wenjie, YUAN Yue (970)
- Milankovitch Cycles of the Precambrian Hongshuizhuang-Tieling Formations at Jixian Section in Tianjin
..... REN Chuazhen, CHU Runjian, WU Huaichun, FANG Qiang (979)

• **Petrology** •

- Discovery and Significance of Early Jurassic Bimodal Volcanic Rocks in Huoshaoyun, Karakoram
..... ZHOU Nengwu, CHEN Bangxue, DENG Zhongfei, SANG Mingshuai, BAI Quanjin (990)
- LA-ICP-MS Zircon U-Pb Age and Geological Significance of the Early Cretaceous Monzogranite in Xiaowulangou, Xilinhote, Inner Mongolia
..... TENG Chao, ZHANG Xiaofei, ZHOU Yi, FENG Junling, LI Shucaai (1003)
- Geochemical Characteristics and U-Pb Age of Redamen Granites in Western Sichuan, China: Petrogenesis and Tectonic Significance
..... YUE Xiangyuan, YANG Bo, ZHOU Xiong, GONG Daxing, YE Yakang, TAN Hongqi, ZHOU Yu, ZHU Zhimin (1015)
- Petrogenesis and Tectonic Implications of the Jintonghu Granitic Porphyry in Zijinshan Orefield, Fujian Province
..... ZHANG Qian, WU Xiangbin, YANG Mu, QIAN Meiping, DIAO Qian, MENG Feisi (1025)

• **Geochemistry** •

- The Alteration Characteristics and Element Migration Law of the Jinchiling Gold Deposit, Shandong Province
..... GAO Jianwei, TENG Chao, ZHAO Guochun, LIU Wenqing, ZHOU Yi (1036)
- Distribution Characteristics of Selenium Cultivated Soil and Its Influencing Factors in Hailun County of Heilongjiang Province
..... ZHANG Li, LIU Guodong, LÜ Shijia, CUI Yujun, WANG Enbao (1046)
- A Study on the Variation of Plant Nutrient Elements in Soils at the North of Longyou County, Zhejiang Province
..... HE Ling, ZHOU Guohua, SUN Binbin, JIAN Zhonghua, HUANG Chunlei, KANG Zhanjun (1055)
- Establishment of A Geochemical Model for Different Se-enriched Crops in Yinkeng-Qiaotou-Ma'an Area, Yudu County, Jiangxi Province
..... MA Ming, YAO Lingyang, XIE Shuyun, TANG Molan, BAO Zhengyu, CHEN Guoguang (1063)

• **Mathematical Geology and Remote Sensing** •

- Geomorphic Features and Its Constraint to Sandstone-hosted U Deposits Occurrence in Mid-Kezilkum, Uzbekistan
..... SUN Yue, PAN Jiayong, CHEN Zhengle, HAN Fengbin, LIU Wenheng, XIAO Weifeng (1070)
- The Extraction of Alteration Information with Remote Sensing Image of Semi-exposed Area: A Case Study of the Maqu Area in Gansu
..... LIAN Chenqin, YAO Fojun, YANG Jianmin, GENG Xinxia, CUI Shunyao, PU Wanfang, ZHANG Zhigang (1079)

• **Environmental Geology** •

- Remote Sensing Survey on Glacial Dynamic Evolution in the Himalayas in China During 1999—2015
..... AN Guoying, HAN Lei, TU Jienan, ZHI Ruirong, HUANG Shuchun, TONG Liqiang (1086)
- Construction of DEM in Baiyangdian Wetland Based on Remote Sensing Thematic Interpretation
..... WANG Kailin, LI Haitao, LI Wenpeng, LI Muzi, CHEN Yichao, ZHANG Baoyun (1098)
- Hydrochemical Feature Genesis and Hydrocarbon Exploration Significance of Chang 8 Tight Sandstone Reservoir in Longdong Area, Ordos Basin SI Yang, ZHANG Wenxuan, LUO Anxiang, SUN Bo, ZHU Yushuang (1106)
- Study on Physical and Mechanical Characteristics and Stability Analysis of Ancient Landslide Deposit in East Tibet
..... ZHAN Meiqiang, GE Yonggang, JIA Lirong, YAN Hua (1118)
- Research on the Surface Textures of the Quartz Sand in Diamictons CHEN Ruichen, CHEN Jian, CUI Zhijiu (1128)

Editor in Chief DENG Jun
Executive Editors PAN Lingzhi SUN Yimei LOU Yaer QI Kaijing
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33卷 第5期 2019年10月

GEOSCIENCE(Bimonthly)

(Started in 1987)

Vol. 33 No. 5 Oct. 2019

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

