



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1000-8527
CODEN XIDZEV

现代地质

第三十六卷

第六期

二〇二二年

中国地质大学(北京)

现代地质

GEOSCIENCE

第36卷

第6期

Vol. 36

No.6

2022



中国地质大学(北京) 主办

Sponsored by China University of Geosciences (Beijing)

现代地质

(2022年 第36卷 第6期)

(卷终)

目次

矿床学

- 福建平和钟腾铜矿床成岩成矿时代研究 任程昊, 余宏全, 柯昌辉, 孙衍东, 周群茂, 焦天龙, 李保亮 (1447)
- 四川冕西岩体岩石地球化学特征及铀成矿条件分析
..... 王战永, 隆兆笃, 解波, 孙悦, 李巨初, 向杰, 范永宏 (1465)
- 东昆仑祁漫塔格地区乌腊德石墨矿床地球化学特征及成矿机制研究
..... 唐名鹰, 华磊, 丁正江, 董振昆, 王炜晓, 翟孝志, 王汝杰, 郑成龙 (1475)
- 四川坪河晶质石墨矿床地球化学特征及成因分析 夏锦胜, 孙莉, 张鹏, 陈昌阔, 汪君珠, 司江福 (1486)
- 北大巴山平利县大坪—金岭重晶石矿床地球化学特征与成矿物源分析
..... 曹林杰, 张运周, 李四龙, 王志红, 张瑶, 张寒 (1497)

地球化学

- 西藏日喀则蛇绿岩镁铁质岩石 Re - Os 同位素特征及意义 李文霞, 赵志丹, 王晓丽, 严溶, 路远发 (1503)
- 甘肃北山前红泉地区水系沉积物地球化学特征及找矿方向
..... 陈世明, 杨镇熙, 雷自强, 康维良, 张晶, 赵青虎 (1513)
- 岩屑测量在甘肃北山水系沉积物测量弱异常区的找矿效果: 以盐池黑山南金矿的发现为例
..... 刘永彪, 李省晔, 赵吉昌, 樊新祥, 杨镇熙, 陈海云 (1525)

油气勘探与开发

- 准噶尔盆地东南缘二叠系芦草沟组烃源岩有机地球化学特征 张韩静, 李素梅, 高永进, 张林, 柯昌炜 (1538)
- 沁水盆地武乡区块上古生界煤系页岩气储层孔隙特征和孔隙结构
..... 张金晴, 李贤庆, 张博翔, 张学庆, 杨经纬, 于振锋 (1551)
- 新生代辉绿岩侵入对围岩物性的影响: 以苏北盆地洋心次凹为例
..... 王凯, 刘汇川, 任威威, 李文奇, 于志琪 (1563)
- 高邮凹陷汉留1号断层输导通道的时空分布特征 陈星岳, 李鹤永, 孙思敏, 操义军, 徐哲航, 邹华耀 (1574)
- 稠油藏蒸汽驱中后期剩余油分布特征及提高采收率方式研究 石兰香, 李秀峦, 王宏远, 罗池辉, 刘鹏程 (1585)

遥感地质学

- 高分五号航天高光谱遥感技术在甘肃龙首山铀矿找矿中的应用
..... 冯博, 段培新, 程旭, 卢辉雄, 李瑞炜, 张恩, 汪冰 (1594)
- 多源数据在甘肃山羊坝地区找矿勘查中的应用 连琛芹, 姚佛军, 封志明, 杨建民, 贾祥祥 (1605)
- 《现代地质》2022年(第36卷)总目次 (I)

责任编辑 楼亚儿 孙义梅 潘令枝 戚开静 蒋雨菲

英文审校 黎俊傑

封面摄影 施光海 珠穆朗玛峰及冰川地貌(海拔5000多米处拍摄)

期刊基本参数 CN11-2035/P * 1987 * b * A4 * 166 * zh * P * ¥50.00 * 1000 * 15 * 2022-12

GEOSCIENCE
(Vol. 36 No. 6 Dec. 2022)

CONTENTS

• **Ore Deposits** •

- Study on the Intrusive Ages of the Granites and Metallogenic Age from Zhongteng Copper Deposit, Pinghe, Fujian Province
..... *REN Chenghao, SHE Hongquan, KE Changhui, SUN Yandong, ZHOU Qunmao, JIAO Tianlong, LI Baoliang* (1447)
- Analysis of Geochemical Characteristics and Uranium Metallogenic Conditions of Mianxi Pluton in Sichuan
..... *WANG Zhanyong, LONG Zhaodu, XIE Bo, SUN Yue, LI Juchu, XIANG Jie, FAN Yonghong* (1465)
- Geochemical Characteristics and Metallogenic Mechanism of the Wulade Graphite Deposit in the Qimantage Area, East Kunlun
..... *TANG Mingying, HUA Lei, DING Zhengjiang, DONG Zhenkun, WANG Weixiao, ZHAI Xiaozhi,*
WANG Rujie, ZHENG Chenglong (1475)
- Geochemical Characteristics and Genesis of Pinghe Crystalline Graphite Deposit in Sichuan Province
..... *XIA Jinsheng, SUN Li, ZHANG Peng, CHEN Changkuo, WANG Junzhu, SI Jiangfu* (1486)
- Geochemical Characteristic and Ore-forming Material Sources of Daping-Jinling Barite Deposit in Northern of Daba Mountain
..... *CAO Linjie, ZHANG Yunzhou, LI Silong, WANG Zhihong, ZHANG Yao, ZHANG Han* (1497)

• **Geochemistry** •

- Re-Os Isotopic Characteristics and Geological Significance of Mafic Rocks from the Xigaze Ophiolite, Tibet
..... *LI Wenxia, ZHAO Zhidan, WANG Xiaoli, YAN Rong, LU Yuanfa* (1503)
- Geochemical Characteristics and Prospecting on Stream Sediment Survey in Qianhongquan Area of Beishan in Gansu Province, China
..... *CHEN Shiming, YANG Zhenxi, LEI Ziqiang, KANG Weiliang, ZHANG Jing, ZHAO Qinghu* (1513)
- Ore Prospecting Effect of Cuttage Survey in Weak Anomaly Area of Stream Sediment Survey in Beishan, Gansu Province:
Taking the Discovery of Heishannan Gold Mine in Yanchi as An Example
..... *LIU Yongbiao, LI Shengye, ZHAO Jichang, FAN Xinxiang, YANG Zhenxi, CHEN Haiyun* (1525)

• **Oil and Gas Exploration and Development** •

- Organic Geochemical Characteristics of Source Rocks of Permian Lucaogou Formation in Southeastern of Junggar Basin
..... *ZHANG Hanjing, LI Sumei, GAO Yongjin, ZHANG Lin, KE Changwei* (1538)
- Pore Characteristics and Pore Structure of the Upper Paleozoic Coal-bearing Shale Gas Reservoir in the Wuxiang Block,
Qinshui Basin *ZHANG Jinqing, LI Xianqing, ZHANG Boxiang, ZHANG Xueqing, YANG Jingwei, YU Zhenfeng* (1551)
- Influence of Cenozoic Diabase Intrusion on Reservoir Properties of Mudstone Wallrocks in the Yangxin Sub-depression,
Subei Basin *WANG Kai, LIU Huichuan, REN Weiwei, LI Wenqi, YU Zhiqi* (1563)
- Characteristics of Temporal-spatial Distribution of Fault Conduit for Hydrocarbon Migration within the Hanliu-1 Fault in Gaoyou Sag
..... *CHEN Xingyue, LI Heyong, SUN Simin, CAO Yijun, XU Zhehang, ZOU Huayao* (1574)
- Residual Oil Distribution Characteristics and Enhanced Oil Recovery Methods in Mid-late Stages of Steam Flooding of Heavy
Oil Reservoirs *SHI Lanxiang, LI Xiuluan, WANG Hongyuan, LUO Chihui, LIU Pengcheng* (1585)

• **Remote Sensing Geology** •

- Application of GF-5 Satellite Hyperspectral Data to Uranium Ore Geological Prospecting in Longshoushan Area in Gansu Province
..... *FENG Bo, DUAN Peixin, CHENG Xu, LU Huixiong, LI Ruiwei, ZHANG En, WANG Bing* (1594)
- Mineral Resources Prospecting by Synthetic Application of Multi-Source Data in the Shanyangba Area, Gansu, China
..... *LIAN Chenqin, YAO Fojun, FENG Zhiming, YANG Jianmin, JIA Xiangxiang* (1605)

Editor in Chief DENG Jun
Executive Editors LOU Yaer SUN Yimei PAN Lingzhi QI Kaijing JIANG Yufei
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 林畅松 张招崇 施光海

编 委:(按姓氏笔画为序)

万 力	万晓樵	马鸿文	马昌前	于炳松	王成善	王成彪	王京彬
王庆飞	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	刘 琰	许 博	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	吴怀春	李胜荣	李曙光	金之钧	周 训	施光海
侯增谦	郝 芳	郝梓国	胡瑞忠	赵鹏大	赵志丹	倪师军	夏柏如
顾雪祥	郭长宝	郭华明	薛春纪	唐辉明	龚庆杰	梅冥相	廖立兵
蔡克勤	翟裕生	颜丹平	樊太亮	潘 懋	魏文博	Raisa LOBATSKAYA	

现代地质

XIANDAI DIZHI (1987年创刊,双月刊)

第36卷 第6期 2022年12月

GEOSCIENCE (Bimonthly)

(Started in 1987)

Vol. 36 No. 6 Dec. 2022

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>

电子信箱:xddz@cugb.edu.cn

地 址:北京市海淀区学院路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>

E-mail: xddz@cugb.edu.cn

Address: No. 29 Xueyuan Road, Haidian District,
Beijing 100083, China

Telephone: 86-10-82322463

Printed by Beijing Dida Color Printing Co., Ltd

刊 号: ISSN 1000-8527
CN11-2035/P

公开发行
定价: 50 元

ISSN 1000-8527



9 771000 852227

1 2 >