

# 目次

## 地质力学学报

2024年10月第30卷

第5期

(双月刊)

主 编  
邓 军

执行主编  
王宗秀 张拴宏

副主编  
陈正乐 韩润生 胡健民  
李 滨 李英杰 林 伟  
孙知明 谭成轩 谭静强  
吴中海 张会平 张 进  
张绪教 张永双

编辑部主任  
吴 芳

特邀主编  
胡健民

责任编辑  
吴 芳

英文编辑  
韩建恩

期刊基本参数

CN11-3672/P\*1995\*

b\*16\*160\*zh

\*P\* ¥ 65.00\*500\*8\*2024-10

投稿网址

<https://journal.geomech.ac.cn>

E-mail

[dzlx@vip.163.com](mailto:dzlx@vip.163.com)

## 主编致辞

## 专辑成果简介

李四光地质科学奖获奖者研究成果专辑（第三辑）…… 胡健民（705）

## 矿田构造与成矿

风化壳型稀土矿床中稀土元素的活化与迁移

…… 何宏平, 王珩, 李旭锐, 马灵涯, 朱建喜, 杨武斌（707）

中国伴生稀土元素资源类型及资源潜力

…… 谢玉玲, 秦绪岩, 代作文, 耿子岩（723）

焦家式金矿勘查与研究

…… 周明岭, 孙亮亮, 吕军阳, 王斌, 刘向东, 鲍中义,

张琪彬, 周晓萍, 解天赐, 王珊珊, 刘彩杰, 徐韶辉, 闫春明,

张朋, 张亮亮, 杨真亮, 范家盟, 赵成乐, 郭美丽, 李瑞翔（747）

湘东北白沙窝稀有金属矿床电性特征与找矿预测研究

…… 柳建新, 曹丽, 郭振威, 曹创华, 陈旭（768）

## 能源地质

准噶尔盆地东部二叠系富烃凹陷全油气系统勘探前景

…… 支东明, 谢安, 杨帆, 马强, 何昌松, 苟红光（781）

## 地质灾害与工程地质

西部高山峡谷区重大滑坡成生规律及灾变演化机理研究进展

…… 张世殊, 胡新丽, 章广成, 李亚博,

刘欣宇, 徐庆尧, 冉从彦, 赵小平（795）

苏州—无锡—常州地区地面沉降及地裂缝防控研究

…… 朱锦旗, 龚绪龙, 于军, 张云, 张岩, 叶淑君, 王彩会,

许书刚, 武健强, 王光亚, 刘明遥, 顾春生, 闵望, 龚亚兵（811）

## 基础地质与区域地质

东昆仑印支晚期埃达克质花岗岩的成因和地质意义

…… 王秉璋, 李五福, 郑英, 王春涛,

赵忠国, 金婷婷, 曹锦山, 付长垒（834）

# CONTENTS

JOURNAL OF  
GEOMECHANICS

October 2024  
Vol. 30 No. 5

(Bimonthly)

**Editor-in-Chief**  
DENG Jun

**Executive**

**Editors-in-Chief**  
WANG Zongxiu  
ZHANG Shuanhong

**Associate**  
**Editors-in-Chief**  
CHEN Zhengle

HAN Runsheng  
HU Jianmin  
LI Bin  
LI Yingjie  
LIN Wei  
SUN Zhiming  
TAN Chengxuan  
TAN Jingqiang  
WU Zhonghai  
ZHANG Huiping  
ZHANG Jin  
ZHANG Xujiao  
ZHANG Yongshuang

**Executive Director**  
WU Fang

**Guest**

**Chief Editor**  
HU Jianmin

**Executive Editor**  
WU Fang

**English Abstract**  
**handled by**  
HAN Jian'en

## Ore Field Structure & Mineralization

Remobilization and transferring of rare earth elements in the formation of regolith-hosted REE deposits ..... *HE Hongping, WANG Heng, LI Xurui, MA Lingya, ZHU Jianxi, YANG Wubin* (707)

By-product rare earth elements deposits in China and their resource potential ..... *XIE Yuling, QIN Xuyan, DAI Zuowen, GENG Ziyang* (723)

Exploration and scientific research of the Jiaojia-type gold deposit ..... *ZHOU Mingling, SUN Liangliang, LYU Junyang, WANG Bin, LIU Xiangdong, BAO Zhongyi, ZHANG Qibin, ZHOU Xiaoping, XIE Tianci, WANG Shanshan, LIU Caijie, XU Shaohui, YAN Chunming, ZHANG Peng, ZHANG Liangliang, YANG Zhenliang, FAN Jiameng, ZHAO Chengle, GUO Meili, LI Ruixiang* (747)

Electrical characteristics and metallogenic prediction of Baishawo rare metal deposit in northeast Hunan Province ..... *LIU Jianxin, CAO Li, GUO Zhenwei, CAO Chuanghua, CHEN Xu* (768)

## Energy Resources Geology

Exploration prospects of the whole oil and gas system in the Permian hydrocarbon depressions in the Eastern Junggar Basin ..... *ZHI Dongming, XIE An, YANG Fan, MA Qiang, HE Changsong, GOU Hongguang* (781)

## Geo-hazards & Engineering Geology

Formation and catastrophic evolution of giant landslides in the alpine canyon area of western China ..... *ZHANG Shishu, HU Xinli, ZHANG Guangcheng, LI Yabo, LIU Xinyu, XU Qingyao, RAN Congyan, ZHAO Xiaoping* (795)

Prevention and control of land subsidence and earth fissures in Suzhou–Wuxi–Changzhou region ..... *ZHU Jinqi, GONG Xulong, YU Jun, ZHANG Yun, ZHANG Yan, YE Shujun, WANG Caihui, XU Shugang, WU Jianqiang, WANG Guangya, LIU Mingyao, GU Chunsheng, MIN Wang, GONG Yabing* (811)

## Fundamental Geology & Regional Geology

Petrogenesis and geological significance of the Late Indosinian adakitic granites in the East Kunlun Orogen ..... *WANG Bingzhang, LI Wufu, ZHENG Ying, WANG Chuntao, ZHAO Zhongguo, JIN Tingting, CAO Jinshan, FU Changlei* (834)