



QK2304016



华东地区优秀期刊  
江西省重点期刊

ISSN 1674-3504

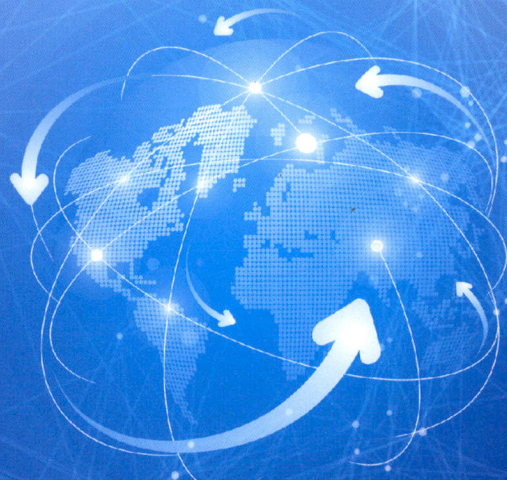
CN 36-1300/N

# 东华理工大学



JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (NATURAL SCIENCE)

自然科学版



第46卷  
VOL.46

2023.2

# 东华理工大学学报(自然科学版)

第46卷 第2期

(总第168期)

2023年4月

## 目次

### 地质与核资源

内蒙古巴彦乌拉铀矿床赛汉组砂岩地球化学特征及古环境意义

..... 刘成东, 黄晓宇, 万建军, 赵 严(101)

鄂尔多斯盆地南部彬长地区直罗组下段沉积特征及其与铀矿化关系

..... 王 凯, 王晓鹏, 周 伟, 冯 博, 赵友东, 王奇辉(113)

甘肃金边寺铀矿床中疑似羟水钙钛铀石的矿物学特征

..... 吕荣平, 王生云, 赵剑波, 张建云, 黄冉笑, 陈金勇, 李万华(125)

广东南雄盆地晚白垩世主田组沉积特征及古气候分析 ..... 朱蕾蕾, 陈留勤, 吴文斌, 丁 婷(132)

### 江西地质与环境

基于探采对比的邹家山铀矿床4号带矿体特征研究

..... 庞文静, 孙远强, 章传超, 丁 昊, 张运涛, 姚亦军, 何德宝, 吴志春, 周万蓬(142)

鄱阳湖赣江三角洲沉积物中铀、钍地球化学特征及影响因素

..... 封志兵, 付 佳, 聂逢君, 李满根, 张博程, 杨舒琪, 盛洲宁, 黄 昊(150)

基于层次分析-信息量法的滑坡易发性评价——以江西省浮梁县为例

..... 伍敏婷, 孙 岳, 周子腾(157)

### 土木工程与水文地质

福建漳州地热水水化学及氢氧同位素特征研究

..... 杨 旒, 王安东, 孙占学, 陈向阳, 豆保娜, 武超峰(167)

不同褥垫层厚度下大直径 CFG 桩复合地基桩土应力比试验研究

..... 李扬波, 容 耀, 任志勇, 吴 波, 刘 聪, 梁 华(179)

压实高庙子膨润土中水运移时效性试验研究 ..... 冯岩岩, 杨 婷, 查文华, 杨成艳(186)

### 应用化学与核化工

马来酸酐改性马蹄皮吸附重金属  $Cd^{2+}$  的行为研究 ..... 胡彩霞, 黄 丹, 陈若婷, 钟 星(194)

责任编辑:倪凤娟

期刊基本参数:CN 36 - 1300/N \* 1978 \* b \* A4 \* 100 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1000 \* 11 \* 2023 - 04

# JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## ( Natural Science )

Vol. 46 No. 2

( Sum 168 )

Apr. 2023

---

---

### CONTENTS

- Geochemical Characteristics and Paleoenvironmental Significance of the Saihan Formation in Bayanwula Uranium Deposit, Inner Mongolia  
..... LIU Chengdong, HUANG Xiaoyu, WAN Jianjun, ZHAO Yan(101)
- Sedimentary Characteristics of the Lower Member of Zhiluo Formation and Its Relation with Uranium Mineralization in Binchang Area, Southern Ordos Basin  
...WANG Kai, WANG Xiaopeng, ZHOU Wei, FENG Bo, ZHAO Youdong, WANG Qihui(113)
- Mineralogical Characteristics of Suspected Holfertite in the Jinbiansi Uranium Deposit, Gansu Province  
..... LYU Rongping, WANG Shengyun,  
ZHAO Jianbo, ZHANG Jianyun, HUANG Ranxiao, CHEN Jinyong, LI Wanhua(125)
- Sedimentary Characteristics and Paleoclimate Analysis of the Late Cretaceous Zhutian Formation in Nanxiong Basin of Guangdong Province ..... ZHU Leilei, CHEN Liuqin, WU Wenbin, DING Ting(132)
- Comparative Study on Exploration and Mining of No. 4 Zone of Zoujiashan Uranium Deposit  
..... PANG Wenjing, SUN Yuanqiang, ZHANG Chuanchao,  
DING Hao, ZHANG Yuntao, YAO Yijun, HE Debao, WU Zhichun, ZHOU Wanpeng(142)
- Geochemical Characteristics and Influencing Factors of Uranium and Thorium in the Sediments of Ganjiang Delta, Poyang Lake, Jiangxi Province  
..... FENG Zhibing, FU Jia,  
NIE Fengjun, LI Mangen, ZHANG Bocheng, YANG Shuqi, SHENG Zhouning, HUANG Hao(150)
- Susceptibility Evaluation of Landslide Disaster Based on AHP-information Method: A Case of Fuliang County in Jiangxi Province ..... WU Minting, SUN Yue, ZHOU Ziteng(157)
- Hydrochemistry and Hydrogen-oxygen Isotope Characteristics of Geothermal Water in Zhangzhou, Fujian  
...YANG Ni, WANG Andong, SUN Zhanxue, CHEN Xiangyang, DOU Baona, WU Chaofeng(167)
- Experimental Study on Pile-Soil Stress Ratio of Large Diameter CFG Pile Composite Foundation under Different Cushion Thickness  
..... LI Yangbo, RONG Yao, REN Zhiyong, WU Bo, LIU Cong, LIANG Hua(179)
- Experimental Study on Timeliness of Water Transport in Compacted Gaomiaozi Bentonite  
..... FENG Yanyan, YANG Ting, ZHA Wenhua, YANG Chengyan(186)
- Study on the Adsorption Behavior of Eleocharis Tuberosa Peel Modified by Maleic Anhydride on  $Cd^{2+}$   
..... HU Caixia, HUANG Dan, CHEN Ruoting, ZHONG Xing(194)

---

Executive Editor: NI Fengjuan

Serial Parameters: CN 36 - 1300/N \* 1978 \* b \* A4 \* 100 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1000 \* 11 \* 2023-04

封面设计: 王 雪

中国科技核心期刊  
中国高校特色科技期刊  
全国优秀高校自然科学学报及教育部优秀科技期刊  
华东地区优秀期刊  
江西省重点期刊  
江西省优秀高校自然科学学报  
《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊  
中国科技论文统计与分析来源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
《中国地质文摘》核心期刊  
《中国无机分析化学文摘》收录期刊  
《全国报刊索引》收录期刊  
《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊  
“中国期刊网”入网期刊  
“万方数据(China info)系统科技期刊群”入网期刊  
“INIS ATOMINDEX”收录期刊  
美国《化学文摘》收录期刊

## 东华理工大学学报(自然科学版)

Donghua Ligong Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)

(双月刊, 1978年创刊)

第46卷 第2期 (总第168期) 2023年4月30日

主管单位: 江西省教育厅  
主办单位: 东华理工大学  
编辑出版: 《东华理工大学学报(自然科学版)》编辑部  
地 址: 江西省抚州市学府路56号 邮编: 344000  
电子信箱: [ecutxb@163.com](mailto:ecutxb@163.com)  
电 话: 0794-8258317  
主 编: 孙占学  
执行副主编: 胡宝群  
印 刷: 江西核工印务有限公司  
国内发行: 江西省报刊发行局  
订 购 处: 全国各地邮局

## JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (NATURAL SCIENCE)

(Bimonthly, Since 1978)

Vol.46 No.2 (Sum168) 30 Apr. 2023

**Competent authority:** Jiangxi Provincial Department of Education  
**Sponsored by** East China University of Technology  
**Edited and Published by** Editorial Department of Journal of East China University of Technology (Fuzhou, Jiangxi, China 344000)  
**Editor-in-Chief:** Sun Zhanxue  
**Executive Deputy Editor-in-Chief:** Hu Baoqun  
**Distributed Abroad by** China International Book Trading Corporation (P.O.Box 2820, Beijing, China)  
<http://dhlgzkb.paperonice.org>

国际标准连续出版物号 ISSN 1674-3504

国内统一连续出版物号 CN 36-1300/N

邮发代号: 44-157

定价: 20.00 元/本

万方数据

ISSN 1674-3504



9 771674 350234