



华东地区优秀期刊
江西省重点期刊



QK2219512

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45卷
VOL.45

2022.2

目次

地质与核资源

粤西广宁地区早志留世花岗闪长岩年代学、地球化学特征及构造意义 邓 飞, 杨晓聪(101)

内蒙古巴彦乌拉铀矿床西南段铀矿石地球化学特征 廖石丹, 刘金辉, 黎广荣, 赵 凯, 阳奕汉, 邢拥国, 胡鹏飞, 王如意, 周义朋, 梁大业(115)

广西六社金矿床中黄铁矿原位微区元素分析及其对矿床成因的指示 沈火春(127)

江西省寻乌县长宁-吉潭地区土壤养分地球化学评价及影响因素分析 刘冰权, 魏星星, 邓锦明, 钟春荣, 冯昌和(136)

滑坡易发性预测线性致灾因子最佳缓冲距离分析——以江西省瑞金市为例 周晓亭, 吴伟成, 皇甫文超, 欧鹏辉, 张 阳(141)

纳岭沟矿床地浸采铀钻孔过滤器优化设计探究 王 艺, 杨 敬, 王如意, 王 菁(147)

应用地球物理与核科学技术

基于 Kriging 插值的综合放射性勘探方法在鹿井铀矿找矿中的应用 罗齐彬, 杨亚新, 吴信民, 肖 昆, 付 宸, 吴永鹏, 胡旭东(154)

潘宁质子源测试平台磁位形研究 陈俞钱, 苏国建, 张怀强, 赵玉杰, 宋方茹(162)

测绘工程

基于模型迁移的遥感影像场景分类方法对比研究 刘 波, 杜梓维, 刘 华, 苏友能, 洪丹阳, 白思雨(167)

Sentinel-1 影像在鄱阳湖地区洪灾监测中的应用 刘向铜, 何佳君, 曹秋香, 徐 看, 陈 扬(177)

利用多尺度扩展高斯影像特征提取车载点云杆状道路设施的方法研究 刘 华, 葛锦涛, 张晓鸣, 刘 波, 李大军(183)

基于北斗导航与无人机的森林火灾实时预警平台分析 刘国权, 王 琦, 蒋智超, 刘树博(189)

应用化学与核化工

铀酰基席夫碱配合物的制备及对铈的吸附性能研究 樊强文, 祝龙伟, 李虚怀, 任绘君, 朱海波, 武国蓉(194)

责任编辑:王 运

期刊基本参数:CN 36-1300/N * 1978 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥20.00 * 1 000 * 13 * 2022-04

JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
(Natural Science)

Vol. 45 No. 2 (Sum 162) Apr. 2022

CONTENTS

Geochronology, Geochemistry and Tectonic Implications of Early Silurian Granodiorite in Guangning Area, Western Guangdong Province DENG Fei, YANG Xiao-cong(101)

Geochemical Characteristics of Ore from the SW Segment of Bayanwula Uranium Deposit in Inner Mongolia LIAO Shi-dan, LIU Jin-hui, LI Guang-rong, ZHAO Kai, YANG Yi-han, XING Yong-guo, HU Peng-fei, WANG Ru-yi, ZHOU Yi-peng, LIANG Da-ye(115)

In-situ Trace Element Characteristics of Pyrite in Liushe Gold Deposit in Guangxi;Implications for Ore Genesis SHEN Huo-chun(127)

Study for Geochemical Evaluation and Influencing Factors of Soil Nutrients in Changning-Jitan Area, Xunwu County, Jiangxi Province
... LIU Bing-quan, WEI Xing-xing, DENG Jin-ming, ZHONG Chun-rong, FENG Chang-he(136)

Optimal Buffer Distance Analysis of Linear Hazard Factors for Landslide Susceptibility Prediction:A Case of Ruijin City in Jiangxi Province
..... ZHOU Xiao-ting, WU Wei-cheng, HUANGFU Wen-chao, OU Peng-hui, ZHANG Yang(141)

Optimization Design of Borehole Filter for In-situ Leaching Uranium in Nalinggou Deposit
..... WANG Yi, YANG Jing, WANG Ru-yi, WANG Jing(147)

Application of Comprehensive Radioactive Prospecting Method on Uranium Prospecting in Lujing Based on Kriging Interpolation LUO Qi-bin, YANG Ya-xin, WU Xin-min, XIAO Kun, FU Chen, WU Yong-peng, HU Xu-dong(154)

Magnetic Field Distribution of Panning Proton Source Test Platform
..... CHEN Yu-qian, SU Guo-jian, ZHANG Huai-qiang, ZHAO Yu-jie, SONG Fang-ru(162)

Comparative Study on Scene Classification Methods of Remote Sensing Images Based on Model Based Transfer Learning
..... LIU Bo, DU Zi-wei, LIU Hua, SU You-neng, HONG Dan-yang, BAI Si-yu(167)

Application of Time Series Sentinel-1 Image to Flood Monitoring in Poyang Lake Area
..... LIU Xiang-tong, HE Jia-jun, CAO Qiu-xiang, XU Kan, CHEN Yang(177)

Method for Pole-like Road Facilities Extraction from Vehicle-borne Point Cloud Based on Multi-scale Extended Gaussian Image Feature
..... LIU Hua, GE Jin-tao, ZHANG Xiao-ming, LIU Bo, LI Da-jun(183)

Analysis of Forest Fire Real-time Early Warning Platform Based on Beidou Navigation Satellite System and Unmanned Aerial Vehicle
..... LIU Guo-quan, WANG Qi, JIANG Zhi-chao, LIU Shu-bo(189)

Synthesis of Uranyl Based Shiff-base Complex for the Uptake of Rhenium in Aqueous Solution
...FAN Qiang-wen, ZHU Long-wei, LI Xu-huai, REN Hui-jun, ZHU Hai-bo, WU Guo-rong(194)

Executive Editor: WANG Yun
Serial Parameters: CN 36-1300/N * 1978 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥20.00 * 1 000 * 13 * 2022-04

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45卷 第2期(总第162期) 2022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

电 话: 0794-8258317

主 编: 孙占学

执行主编: 胡宝群

印 刷: 江西核工印刷厂

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.45 No.2 (Sum162) 30 Apr. 2022

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 Zhan-xue

Executive Deputy Editor-in-Chief: Hu Bao-qun

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 350227