

QK1946706



中国科技核心期刊
江西省重点期刊

ISSN1674-3504
CN36-1300/N

东华理工大学学报

JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



自然科学版

2019.3

第42卷 VOL. 42

东华理工大学学报(自然科学版)

第42卷 第3期

(总第147期)

2019年9月

目次

地质与核资源

湖南长沙-平江断裂带构造演化及其控矿作用

..... 周岳强, 许德如, 董国军, 王智琳, 蔡建新, 颜志强, 李荫中(201)

嫩江-八里罕断裂中段构造形迹及活动时代

..... 苗安中, 王晓奇, 梁猛, 李占春, 王洪志, 王亚东, 任锦荣, 康微(209)

青海东昆仑胡鲁森铀矿点矿化特征与控矿因素

..... 白强, 李彦强, 戴佳文, 路耀祖, 刘松林, 袁兴民, 郭宝(220)

柴北缘滩间山群玄武岩锆石定年及其地质意义 周宾, 郑有业, 聂晓亮, 许荣科(227)

景德镇市城区岩溶塌陷发育特征与评价 陈志平(234)

湖南顺层岩质斜坡倾倒-拉裂变形影响因子分析

..... 陈全明, 方琼, 张海平, 罗冠枝, 王国卫(240)

MIV-SVM-BPSO模型在铀矿堆浸中的应用 宋月婵, 刘光萍, 黄晨(247)

应用地球物理与核技术

m伪随机序列中码元宽度选择及影响因素分析 王显祥, 尤农人, 邓居智(253)

内蒙古塔木素高放废物地质处置库三维地质建模研究

..... 许文军, 邓居智, 陈晓, 陈辉, 王显祥, 王彦国, 刘星(260)

测绘工程

基于DEM校正TVDI的华北地区旱情监测分析 李伯祥, 陈晓勇, 徐雯婷(266)

应用化学与核化工

纳米氧化铁对钚(IV)的吸附研究 梁喜珍, 周跃明, 胡军, 马建国(274)

生物聚合硫酸铁去除铅离子的絮凝机理研究

..... 郭亚丹, 官志恒, 李玲, 梁平, 王学刚, 张卫民(279)

缓冲溶液离子强度和组成对亚氯酸盐氧化硫代硫酸盐反应的影响

..... 徐丽, 黄海清, 潘悦, 龙丽梅(285)

高效液相色谱法测定辣条中苯并[a]芘的含量 林海禄, 彭雪娇, 孙毅, 向虹霖(291)

电子与机械工程

聚偏氟乙烯基复合薄膜的构筑及其介电和储能特性 李为平, 柳和生, 那兵, 周海迎(295)

责任编辑:刘成佐

期刊基本参数:CN36-1300/N * 1978 * q * A4 * 100 * zh * P * ¥8.00 * 1000 * 15 * 2019-09

JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

(Natural Science)

Vol. 42 No. 3

(Sum 147)

Sep 2019

CONTENTS

- Structural Evolution of the Changsha-Pingjiang Fault Zone and Its Controlling on Mineralization
..... ZHOU Yue-qiang, XU De-ru,
DONG Guo-jun, WANG Zhi-lin, CAI Jian-xin, YAN Zhi-qiang, LI Yin-zhong(201)
- Structural Traces and Active Ages of the Middle Section of Nenjiang-balihan Fault
..... MIAO An-zhong, WANG Xiao-qi, LIANG Meng,
LI Zhan-chun, WANG Hong-zhi, WANG Ya-dong, REN Jin-rong, KANG Wei(209)
- Mineralization Characteristics and Ore Controlling Factors of Hulusen Uranium Mineralization Spot
in the East Kunlun of Qinghai BAI Qiang,
LI Yan-qiang, DAI Jia-wen, LU Yao-zu, LIU Song-lin, YUAN Xing-min, GUO Bao(220)
- Zircon U-Pb Dating for Basaltic-andesite of Tanjianshan Group in the Lvliangshan Region of Qaidam Basin
North Margin and Its Geological Significance
..... ZHOU Bin, ZHENG You-ye, NIE Xiao-liang, XU Rong-ke(227)
- Development Features and Evaluation of Karst Collapses in Jingdezhen CHEN Zhi-ping(234)
- Impact Factor of Bending and Fracturing of Bedding Rock Slope in Hunan
..... CHEN Quan-ming, FANG Qiong, ZHANG Hai-ping, LUO Guan-zhi, WANG Guo-wei(240)
- Application of MIV-SVM-BPSO in Heap Leaching Uranium
..... SONG Yue-chan, LIU Guang-ping, HUANG Chen(247)
- Selection and Factors Analysis of the Code Width for m Pseudo-random Binary Sequence
..... WANG Xian-xiang, YOU Nong-ren, DENG Ju-zhi(253)
- Study on Three-dimensional Geological Modeling of Tamusu High-level Radioactive Waste Disposal Repository in
Inner Mongolia
..... XU Wen-jun,
DENG Ju-zhi, CHEN Xiao, CHEN Hui, WANG Xian-xiang, WANG Yan-guo, LIU Xing(260)
- Drought Monitoring Analysis in North China Based on DEM Correction of TVDI
..... LI Bo-xiang, CHEN Xiao-yong, XU Wen-ting(266)
- Adsorption of Thorium (IV) from Aqueous Solutions by Ferric Oxide Nanoparticles
..... LIANG Xi-zhen, ZHOU Yue-ming, HU Jun, MA Jian-guo(274)
- Flocculation Mechanism of Pb^{2+} by Bio-polymeric Ferric Sulfate
GUO Ya-dan, GONG Zhi-heng, LI Ling, LIANG Ping, WANG Xue-gang, ZHANG Wei-min(279)
- Effect of Ionic Strength and Component of Buffer on the Reaction of Thiosulfate Oxidized by Chlorite
..... XU Li, HUANG Hai-qing, PAN Yue, LONG Li-mei(285)
- Determination of Benzo[a]pyrene in Spicy Bar by High Performance Liquid Chromatography
..... LIN Hai-lu, PENG Xue-jiao, SUN Yi, XIANG Hong-lin(291)
- Construction and Dielectric and Energy Storage Properties of Poly(Vinylidene Fluoride) Based Composites Films
..... LI Wei-ping, LIU He-sheng, NA Bing, ZHOU Hai-ying(295)

Executive Editor: LIU Cheng-zuo

Serial Parameters: CN36-1300/N * 1978 * q * A4 * 100 * zh * P * ¥ 8.00 * 1000 * 15 * 2019-09

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)

(季刊, 1978年创刊)

第42卷 第3期 (总第147期) 2019年9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: 胡宝群
印 刷: 江西东华科技园有限责任公司
国内发行: 全国非邮发报刊联合发行部
(天津412信箱, 300220)

JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (NATURAL SCIENCE)

(Quarterly, Since 1978)

Vol.42 No.3 (Sum147) 30 Sep. 2019

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: Hu Bao-qun
Distributed Abroad by China International Book
Trading Corporation (P.O.Box 2820, Beijing,
China)
<http://nse.ecit.edu.cn>

公开发行 标准刊号: ISSN 1674-3504
CN36-1300/N

定价: 8.00元

ISSN 1674-3504



9 771674 350081