



QK2147447



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44卷
VOL.44

2021.5

东华理工大学学报(自然科学版)

第44卷 第5期

(总第159期)

2021年10月

目次

地质与核资源

云南中甸红山矽卡岩铜多金属矿床包裹体特征及其地质意义

..... 秦朝建, 冷成彪, 张兴春, 王守旭(401)

准噶尔盆地西北缘布尔克斯台蛇绿岩特征及地质意义

..... 邹国庆, 潘飞, 余牛奔, 黄修保(412)

西藏冈底斯成矿带跃进沟铜矿床同位素地球化学特征研究

..... 韩善楚, 姜焱, 潘家永, 万弘, 黄天宇(423)

邹家山铀矿床2、3号带三维地质模型构建及应用

..... 方启春, 罗建群, 朱鹏飞, 党飞鹏, 孙会饶, 魏欣, 吕川, 陶尔侃(433)

武夷山成矿带燕山期岩浆岩地质年代学研究

——以天华山盆地鹅湖岭组及打鼓顶组年龄为例 刘涛, 向蜜, 田世洪(443)

柴北缘锡铁山铅锌矿床喷流通道口的识别及其对矿床成因和找矿勘查的指示 王海丰, 韩凤彬,

陈正乐, 冯志兴, 李正明, 展卫露, 陈柏林, 江万, 石永红, 刘博, 李季霖, 谭人文(451)

冀东冷口断裂带北侧金矿地质特征及远景预测 王久良, 武峰, 赵靖雯, 杨爱雪(462)

应用地球物理与核技术

CSAMT法在西宁盆地包马庄地区砂岩型铀矿勘查中的应用 郝昭, 吕杰(472)

广域电磁法在扬子板块南部垭紫罗裂陷槽深部构造研究中的应用

..... 詹少全, 杨伟, 苑坤, 李爱勇, 王导丽, 王慧, 林拓, 王超(481)

信息与电子工程

超声波气体流量计回波调理电路设计及其仿真 刘珍兴, 秦华, 刘琦(488)

基于Hough变换的3D-HEVC深度图快速帧内预测方法

..... 钟国韵, 杨德明, 何月顺, 张军, 刘梅锋(494)

责任编辑:王运

期刊基本参数:CN 36-1300/N * 1978 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 11 * 2021-10

JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

(Natural Science)

Vol. 44 No. 5

(Sum 159)

Oct. 2021

CONTENTS

- Geochemical Characteristics and Their Geological Significances of Ore-forming Fluids at Hongshan Skarn
Copper Polymetallic Deposit in the Zhongdian area, Yunnan Province
..... QIN Chao-jian, LENG Cheng-biao, ZHANG Xing-chun, WANG Shou-xu(401)
- Characteristics and Geological Significance of the Buerkesitai Ophiolite in the Northwestern Margin of
Junggar Basin ZOU Guo-qing, PAN Fei, YU Niu-ben, HUANG Xiu-bao(412)
- Isotopic Geochemical Characteristics of Yuejingou Copper Deposit in Gangdise Metallogenic Belt, Tibet
..... HAN Shan-chu, JIANG Yao, PAN Jia-yong, WAN Hong, HUANG Tian-yu(423)
- Construction and Application of 3D Geological Model of No. 2 and No. 3 Ore Belt in Zoujiashan Uranium
Deposit FANG Qi-chun, LUO Jian-qun,
ZHU Peng-fei, DANG Fei-peng, SUN Hui-rao, WEI Xin, LYU Chuan, TAO Er-kan(433)
- Geochronology of the Yanshanian Magmatic Rocks in Wuyishan Metallogenic Belt; A Case Study of Ages of
Ehuling Formation and Daguding Formation in Tianhuashan Basin
..... LIU Tao, XIANG Mi, TIAN Shi-hong(443)
- Identification of the Spray-vents and Their Implications to the Origin and Ore-prospecting of the Xitieshan
Pb-Zn Deposit in Northern Edge of the Qaidam Basin
..... WANG Hai-feng, HAN Feng-bin, CHEN Zheng-le, FENG Zhi-xing, LI Zheng-ming,
ZHAN Wei-lu, CHEN Bo-lin, JIANG Wan, SHI Yong-hong, LIU Bo, LI Ji-lin, TAN Ren-wen(451)
- Geological Characteristics and Potential Prediction of Gold Deposit on the North Side of Lengkou Fault Zone
in Eastern Hebei WANG Jiu-liang, WU Feng, ZHAO Jing-wen, YANG Ai-xue(462)
- Application of CSAMT Method for Sandstone Type Uranium Deposits Prospecting in Baomazhuang
Area of Xining Basin XI Zhao, LYU Jie(472)
- Application of Wide Field Electromagnetic Method in the Deep Structure of Yaziluo Rift Trough in the
Southern Yangtze Plate ZHAN Shao-quan, YANG Wei,
YUAN Kun, LI Ai-yong, WANG Dao-li, WANG Hui, LIN Tuo, WANG Chao(481)
- Design and Simulation of Echo Conditioning Circuit for Ultrasonic Gas Flowmeter
..... LIU Zhen-xing, QIN Hua, LIU Qi(488)
- Fast Intra Prediction Method for 3D-HEVC Depth Image Based on Hough Transformation
..... ZHONG Guo-yun, YANG De-ming, HE Yue-shun, ZHANG Jun, LIU Mei-feng(494)

Executive Editor: WANG Yun

Serial Parameters: CN 36-1300/N * 1978 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 11 * 2021-10

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44卷 第5期 (总第159期) 2021年10月31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: 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)

(Bimonthly, Since 1978)

Vol.44 No.5 (Sum159) 31 Oct. 2021

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.paperonce.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

公开发行人

定价: 20.00 元/本

万方数据

ISSN 1674-3504



9 771674 350210