



中国科技核心期刊
江西省重点期刊

ISSN1674-3504
CN36-1300/N

東華理工大學學報

JOURNAL OF EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



自然科學版

2016.3
第39卷 VOL. 39

东华理工大学学报(自然科学版)

第39卷 第3期

(总第135期)

2016年9月

目 次

地质与核资源

白云鄂博矿床钍矿化岩石类型及其控制因素

..... 刘正义, 李西得, 孟艳宁, 王明太, 黄少华, 韩效忠, 张斌(201)
论对赣中周潭群成因的再认识

..... 王安东, 胡宝群, 凡秀君, 陶继华, 赖小东, 李小聪, 万建军(210)
吐哈盆地十红滩层间氧化带砂岩型铀矿床的控矿构造及控矿机理探讨

..... 乔海明, 宋哲, 刘治国(217)
赣杭带中段广渡—横溪火山盆地铀成矿地质特征及找矿方向

..... 方启春, 陈欣, 王倩, 韩荣文, 刘毅, 刘坤(223)

浙江省大洲铀矿田控矿因素及成矿模式 朱三牛, 张万良, 胡茂梅(229)

西藏邬郁盆地砂岩型铀矿可地浸条件研究 李宝新, 尹敢, 荣建峰, 李盛俊(239)

青海查查香卡铀矿地质特征及控矿因素分析 廉康, 刘林, 陈擎(245)

伊犁盆地南缘局部排泄源对铀成矿的影响 逢玮, 康勇, 王冰(253)

张家界三岔地区五强溪组岩石地球化学与构造背景探讨

..... 梁恩云, 彭能立, 刘耀荣, 刘庚寅, 彭云益, 曹解华(259)

应用地球物理与核科学技术

三维 VSP 地震初至波走时层析成像研究

..... 黄光南, 邓居智, 李红星, 李泽林, 张华, 王安东(266)

CSAMT 在银坑牛形坝矿区隐爆角砾岩体勘查中的应用 陈后扬, 熊应胜, 吴应昌(273)

马王庙油田储层微观特征对开发效果的影响 龙玉梅, 陈曼霏(279)

应用化学与核化工

新生态二氧化锰($\delta\text{-MnO}_2$)吸附溶液中 U(VI) 的性能研究

..... 李小燕, 刘义保, 张明, 李寻, 杨波, 花榕, 刘云海(283)
苯并咪唑类席夫碱钴配合物的合成、结构及光谱研究

..... 全小兰, 葛颖冲, 辛建华, 刘芬, 熊晨(288)

电子与机械工程

主动悬架非线性滑模容错控制研究 刘树博, 周焕银, 罗先喜, 邓文娟, 余颖(293)

数学与信息科学

基于模拟退火算法的改进型退火策略研究 宁德圣, 曾光, 雷莉, 许曦(298)

责任编辑:吴志猛

期刊基本参数:CN36-1300/N * 1978 * q * A4 * 100 * zh * P * ¥8.00 * 1000 * 16 * 2016-09

JOURNAL OF EAST CHINA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(Natural Science)

Vol. 39 No. 3

(Sum 135)

Sep. 2016

CONTENTS

- The Style of Thorium Ore and Its Control Factors in Bayan Obo Deposit LIU Zheng-yi, LI Xi-de, MENG Yan-ning, WANG Ming-tai, HUANG Shao-hua, HAN Xiao-zhong, ZHANG Bin(201)
- On the Formation and Evolution of the Zhoutan Group of Central Jiangxi Province WANG An-dong, HU Bao-qun, FAN Xiu-jun, TAO Ji-hua, LAI Xiao-dong, LI Xiao-cong, WAN Jian-jun(210)
- The Ore-controlling Structures and Ore-controlling Mechanism of Interlayer Oxidation Zone Sandstone Type Uranium Deposit in Shihongtan of Turpan-Hami Basin QIAO Hai-ming, SONG Zhe, LIU Zhi-guo(217)
- Uranium Mineralization Geological Characteristics and Prospecting Direction of Guangdu-Hengxi Volcanic Basin, Middle of Gan-Hang Metallogenic Belt FANG Qi-Chun, CHEN Xin, WANG Qian, HAN Rong-wen, LIU Yi, LIU Kun(223)
- Ore-controlling Factors and Metallogenic Model in Dazhou Uranium Ore Field of Zhejiang Province ZHU san-niu, ZHANG Wan-liang, HU Mao-mei(229)
- In-situ Leaching Conditions of Sandstone Type Uranium Deposits in Wuyu Basin, Tibet LI Bao-xin, YIN Gan, RONG Jian-feng, LI Sheng-jun(239)
- Geological Characteristic and Control Factors in Chachaxiangka Uranium Deposit, Qinghai LIAN Kang, LIU Lin, CHEN Qing(245)
- Effect of Local Discharge Sources in the Southern Yili Basin on Uranium Mineralization PANG Wei, KANG Yong, WANG Bing(253)
- Geochemistry of Rocks and Tectonic Setting of Wuqiangxi Formation in Sancha Area, Zhangjiajie City LIANG En-yun, PENG Neng-li, LIU Yao-rong, LIU Geng-yin, PENG Yun-yi, CAO Jie-hua(259)
- 3D VSP Seismic First Arrival Traveltime Tomography HUANG Guang-nan, DENG Ju-zhi, LI Hong-xing, LI Ze-lin, ZHANG Hua, WANG An-dong(266)
- Application of CSAMT to the Prospecting for Cryptoexplosive Breccia Bodies in the Niuxingba Ore District, Yinkeng Town CHEN Hou-Yang, XIONG Ying-Sheng, WU Ying-Chang(273)
- Effects of Reservoir Microcharacteristics on the efficiency of Waterflood Development in Mawangmiao Oilfield LONG Yu-mei, CHEN Man-fei(279)
- Adsorption of U (VI) in Aqueous Solution Using δ -MnO₂ LI Xiao-yan, LIU Yi-bao, ZHANG Ming, LI Xun, YANG bo, HUA Rong, LIU Yun-hai(283)
- Synthesis, Structure and Spectral property of Co(II) Complex from Schiff Base Ligand Containing Benzimidazole Group TONG Xiao-lan, GE Yin-chong, XIN Jian-hua, LIU Fen, XIONG Chen(288)
- Nonlinear Sliding Fault Control for Active Suspension LIU Shu-bo, ZHOU Huan-yin, LUO Xian-xi, DENG Wen-juan, YU Ying(293)
- Modified Strategy of Cooling Based on Simulated Annealing Algorithm NING De-sheng, ZENG Guang, LEI Li, XU Xi(298)

Executive Editor: WU Zhi-meng

Serial Parameters: CN36-1300/N * 1978 * q * A4 * 100 * zh * P * ¥8.00 * 1000 * 16 * 2016-09

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发展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发展学报
《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39卷 第3期 (总第135期) 2016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.39 No.3 (Sum135) 30 Sep. 2016

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

