

地质通报(月刊) DIZHI TONGBAO

2023年8月第42卷第8期(总第339期)

中非国际合作地质调查专辑

目次

序	汪大明(文前)
非洲稀土资源研究进展	任军平 张航 古阿雷 孙凯 李建武 胡鹏 孙宏伟 卢宜冠 吴兴源 周佐民 王杰 左立波 董津蒙 张津瑞(1241)
坦桑尼亚水系沉积物地球化学特征及金资源前景	孙凯 刘晓阳 何胜飞 龚鹏辉 许康康 任军平 张航 卢宜冠 邱磊(1258)
西非铁矿资源特征及成矿规律	姜军胜 胡鹏 张海坤 程湘 王建雄 向文帅(1276)
坦桑尼亚矿产资源及矿业投资环境	古阿雷 任军平 袁杨森 彭俊 陈靖 白令安 左立波 孙宏伟 刘晓阳 孙凯 龚鹏辉(1291)
摩洛哥成矿地质背景与主要矿产资源	吴发富 向鹏 王建雄 刘江涛 王成刚 李福林 李闰华 胡鹏(1302)
模糊证据权方法在纳米比亚白岗岩型铀矿预测中的应用	王佳营 曾威 张祺 陈军强 滕菲 李威 刘行(1318)
尼日利亚中生代碱性花岗岩和黑云母花岗岩成因及其对锡多金属找矿的指示	杨奇菽 曹亮 刘阿睢 李斌 赵凯 胡鹏 崔森 戴平云(1334)
加纳成矿区带划分与勘查开发现状	向鹏 曾国平 姜军胜 吴发富 王建雄 胡鹏 张继纯 严永祥(1353)
赞比亚西北省典型铜-钴矿床地质特征与找矿方向	何胜飞 张航 左立波 孙凯 卢宜冠 许康康 王杰(1365)
坦桑尼亚维多利亚湖金矿田典型金矿床成矿特征与矿床成因 ...	彭俊 白德胜 祁东 梁永安 楚明春(1377)
非洲钾盐矿床地质特征及资源潜力	孙宏伟 任军平 许康康 吴兴源 唐文龙 贺福清(1390)
全球锂资源特征及市场发展态势分析	邢凯 朱清 任军平 邹谢华 牛茂林 刘君安 肖阳(1402)
《地质通报》第42卷第9期要目预告	(1317)

封面照片:刚果(金)中资企业华刚矿业 Dikuluwe 铜钴矿床露天采场

摄影:陈兴海

[期刊基本参数]CN 11-4648/P * 1982 * m * A4 * 181 * zh * P * ¥ 40.00 * 12 * 2023-08

本期责任编辑:张艳秋 申亮 李瑞玲 孟洁 技术编辑:黄彩霞

GEOLOGICAL BULLETIN OF CHINA

Vol.42, No.8, Aug., 2023 (Serial No.339)

Contents

Research progress of rare earth element resources in Africa

..... REN Junping, ZHANG Hang, GU Alei, SUN Kai, LI Jianwu, HU Peng, SUN Hongwei, LU Yiguan, WU Xingyuan,
ZHOU Zuomin, WANG Jie, ZUO Libo, DONG Jimeng, ZHANG Jinrui(1241)

Geochemical characteristics of stream sediment in Tanzania and prospective analysis of gold resources

..... SUN Kai, LIU Xiaoyang, HE Shengfei, GONG Penghui, XU Kangkang, REN Junping, ZHANG Hang, LU Yiguan, QIU Lei(1258)

The iron ore resource feature and metallogenic regularity in western Africa

..... JIANG Junsheng, HU Peng, ZHANG Haikun, CHENG Xiang, WANG Jianxiong, XIANG Wenshuai(1276)

Analysis of mineral resources and the mining investment environment in Tanzania

..... GU Alei, REN Junping, YUAN Yangsen, PENG Jun, CHEN Jing, BAI Ling'an, ZUO Libo,
SUN Hongwei, LIU Xiaoyang, SUN Kai, GONG Penghui(1291)

Metallogenic geological background and major mineral resources in Morocco

..... WU Fafu, XIANG Peng, WANG Jianxiong, LIU Jiangtao, WANG Chenggang, LI Fulin, LI Yanhua, HU Peng(1302)

Application of fuzzy weights of evidence method in metallogenic prediction for alaskite-type uranium deposits in Namibia

..... WANG Jiaying, ZENG Wei, ZHANG Qi, CHEN Junqiang, TENG Fei, LI Wei, LIU Xing(1318)

Genesis of Mesozoic alkaline granites and biotite granites in Nigeria and its significance for tin-polymetallic prospecting

..... YANG Qidi, CAO Liang, LIU Asui, LI Bin, ZHAO Kai, HU Peng, CUI Sen, DAI Pingyun(1334)

Metallogenic belt division and status of mineral exploration and development in Ghana

... XIANG Peng, ZENG Guoping, JIANG Junsheng, WU Fafu, WANG Jianxiong, HU Peng, ZHANG Jidun, YAN Yongxiang(1353)

Geological characteristics and prospecting direction of typical Cu-Co deposits in Northwestern Province, Zambia

..... HE Shengfei, ZHANG Hang, ZUO Libo, SUN Kai, LU Yiguan, XU Kangkang, WANG Jie(1365)

Metallogenic characteristics and genesis of typical gold deposits in Victoria Lake gold field in Tanzania

..... PENG Jun, BAI Desheng, QI Dong, LIANG Yong'an, CHU Mingchun(1377)

Geological characteristics and resource potential analysis of potash deposits in Africa

..... SUN Hongwei, REN Junping, XU Kangkang, WU Xingyuan, TANG Wenlong, HE Fuqing(1390)

Research on the characteristics and market development trend of global lithium resources

..... XING Kai, ZHU Qing, REN Junping, ZOU Xiehua, NIU Maolin, LIU Jun'an, XIAO Yang(1402)