

世界核地质科学

第42卷 第1期

2025年2月

《世界核地质科学》编辑委员会

主编:李子颖

副主编:王驹 秦明宽 陈亮

蔡煜琦 范光

委员:(以姓氏笔画为序)

于恒旭 万汉平 王果

王贵 王登红 叶发旺

权小辉 师志龙 朱西养

刘文泉 刘汉彬 刘武生

刘祐 刘晓东 刘晓阳

闫峻 孙晔 苏锐

杜喜臣 李怀渊 李胜祥

李盛富 吴曲波 余水泉

张兆山 张松 张杰林

张珂 张荔 陈友良

陈国胜 陈岳龙 范洪海

林锦荣 周志超 单玄龙

赵英俊 郝伟林 钟军

聂江涛 凌洪飞 高飞

郭冬发 郭庆银 郭强

唐湘生 黄宏业 康世虎

梁树红 葛祥坤 蒋宏

程纪星 焦养泉 蔡建芳

潘蔚

责任编辑:潘燕

终审:李子颖 蔡煜琦

英文审校:潘蔚

目次

· 封面文章 ·

相山铀矿田深部探测3 000 m科学深钻施工技术… 刘晓阳,李博,段志强(1)

· 研究论文 ·

柴达木盆地东部德令哈凹陷新近系沉积特征及沉积相模式……………

…………… 钟灵,贺锋,赵兴齐,李西得,蔡煜琦,田明明,王杰(13)

吐哈盆地苏巴什地区砂体非均质性与铀矿化关系探讨……………

…………… 尚高峰,郭长林,曹雷(29)

准噶尔盆地南缘楼庄子地区头屯河组下段赋铀砂岩地球化学特征及地质

意义…………… 郭超,贾为卫,黄松,王国荣,廉刚(45)

粤北书楼丘铀矿床黄铁矿标型特征及其找矿意义……………

…………… 周堂波,李俊,郭新文,陈军军,张海强,姜春晖,吴通航,马永胜(60)

诸广山地区中生代产铀与非产铀花岗岩判别标志分析……………

…………… 叶松鑫,刘斌,阮昆(76)

赣中坪溪岩体铀成矿条件及找矿方向浅析…………… 周正龙(86)

云南盈江莲花山地热异常区水化学特征及成因… 蔡定雍,徐世光,张兵(96)

高放废物处置地下实验室结构稳定性评价方法……………

…………… 云龙,王驹,杨晓平,陈苏(110)

偏高岭土基聚合物在处理低水平放射性废液中的应用研究……………

…………… 成建峰,张奇,宗自华,董艳辉,曹胜飞,彭立园(123)

日本高放废物处置容器形状和厚度设计研究进展……………

…………… 彭立园,谢敬礼,曹胜飞,张奇,成建峰,高玉峰(134)

北山地下实验室场区及周边环境空气氡浓度水平调查研究……………

…………… 夏子通,凌辉,范文哲,贺三军(146)

核电站温排水监测技术现状与展望…………… 姚沛林,薛庆,卢辉雄,张恩(155)

基于卫星遥感的某核电站温排水分布特征研究……………

…………… 薛庆,姜雪,章新益,张恩,杜继龙(166)

基于卫星遥感的某核电站近岸海域温度场分析…………… 蒋正江,王恩国(178)

高温红外吸收法测定核纯级碳化硼中总碳的方法研究……………

…………… 李博文,刘高辉,袁建,孙进(187)

氩离子抛光-扫描电子显微镜法在混凝土微观孔隙结构研究中的应用……

…………… 王涛,陈胜利,葛祥坤(196)

基于MobileNetV3的核素能谱快速识别方法… 欧开发,周书民,陈锐(203)

高纯锗 γ 谱仪测量矿渣中的 ^{232}Th …………… 黄宇琦,钟春明(211)