

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价源数据库》统计源期刊
中国知网、维普网和万方数据知识服务平台全文上网期刊

ISSN 1672-0636
CN 11-4914/TL

世界核地质科学

SHIJIE HEDIZHI KEXUE
WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

世界核地质科学

第三十六卷

第四期

二〇一九年十二月

核工业北京地质研究院

2019 No. **4**
(第36卷)
(卷终)

ISSN 1672-0636



9 771672 063198



12>

中国核工业集团有限公司主管
核工业北京地质研究院主办

万方数据

目 次

CONTENTS

地 质

铀资源勘查理论与技术研究方向

..... 林双幸, 张书成, 张铁岭, 权小辉 (187)

角闪石超族矿物的命名: 挑战与机遇——以新矿物“钾绿钙闪石”的发现为例 沈敢富, 任光明, 范光, 曲凯, 刘琰, 叶青培 (193)

物 化 探

土壤气态水微量元素测量在热液型铀矿勘查中的试验研究

..... 吴国东, 朱万锋, 王勇, 宋亮, 王东升 (199)

槽波反射法在探测采空区中的应用

..... 赵云佩, 王伟, 侯献华, 陈颖 (204)

基于 Butterworth 滤波器的线性噪声压制方法研究及实现

..... 李子伟, 邹明亮, 曹成寅, 吴曲波 (216)

分 析 测 试

海洋水中罗丹明 B 示踪剂的快速检测方法研究

..... 闫峻, 王志龙, 徐静, 冯硕 (221)

某硬岩型铀矿退役治理源项调查

..... 冯硕, 董湘龙, 姚勇, 蒲浩 (229)

荧光分光光度法测定水中示踪剂荧光素钠示踪剂

..... 王志龙, 樊萍, 徐静, 李博文 (232)

土壤中 ^{90}Sr 快速测量方法的改进

..... 王铁健, 冯硕, 崔建勇, 田飞, 周良慧 (238)

环 境 评 价

某铀矿山废水中放射性核素对周边环境地表水的影响

..... 覃国秀, 周佐, 徐永壮, 蔡文龙 (243)

科技论文撰写刍议 张铁岭 (247)

《世界核地质科学》2019 年(第 36 卷)总目次 (1)

《世界核地质科学》征稿简则 (封三)

《世界核地质科学》2020 年征订启事 (封底)

[期刊基本参数] CN 11-4914/TL*1962*q*A4*62*zh*P*
8.00*800*10*2019-12

本期责任编辑: 刘玉平

终 审: 李子颖 蔡煜琦

英文审校: 潘 蔚

GEOLOGY

Research direction of uranium exploration theory and technology LIN Shuangxing, ZHANG Shucheng, ZHANG Tieling, QUAN Xiaohui (187)

Challenges and opportunities for the Nomenclature of the Amphibole Supergroup—Taking the discovery of new mineral *potassic-hastingsite* as an example

..... SHEN Ganfu, REN Guangming, FAN Guang, QU Kai, LIU Yan, YE Qingpei (193)

GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL EXPLORATION

Experimental study on trace elements measurement in soil gaseous water on hydrothermal uranium deposit

..... WU Guodong, ZHU Wanfeng, WANG Yong, SONG Liang, WANG Dongsheng (199)

Application of channel wave reflection in detecting coal mine goaf ZHAO Yunpei, WANG Wei, HOU Xianhua, CHEN Ying (204)

Research and implementation of linear noise suppression method based on Butterworth filter LI Ziwei, ZOU Mingliang, CAO Chengyin, WU Qubo (216)

ANALYSIS TESTING

Detection method of rhodamine B tracer in the sea water

..... YAN Jun, WANG Zhilong, XU Jing, FENG Shuo (221)

Source terms investigation for the decommissioning of a hard rock type uranium mine FENG Shuo, DONG Xianglong, YAO Yong, PU Hao (229)

Determination of fluoresce in sodium tracer in water by fluorophotometry WANG Zhilong, FAN Ping, XU Jing, LI Bowen (232)

An improved method for the rapid determination of ^{90}Sr in soil WANG Tiejian, FENG Shuo, CUI Jianyong, TIAN Fei, ZHOU Lianghui (238)

ENVIRONMENTAL EVALUATION

Effect of radionuclides in the wastewater of a uranium mine on surface water in surrounding area ... QIN Guoxiu, ZHOU Zuo, XU Yonzhuang, CAI Wenlong (243)