

《中国核心期刊（遴选）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
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

ISSN 1672-0636
CN 11-4914/TL

世界核地质科学

SHIJIE HEDIZHI KEXUE
WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

2013 No. 1
(第30卷)

ISSN 1672-0636



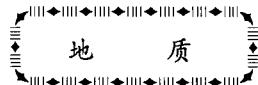
万方数据

中国核工业集团公司主管
核工业北京地质研究院主办

世界核地质科学

第30卷 第1期 2013年3月

目 次



- 赣中相山矿田北部铀成矿地质条件分析 周玉龙, 刘云浪, 高琰 (1)
蒙其古尔矿床层间氧化带各亚带黏土矿物含量变化及其地质意义

- 所世鑫, 刘红旭, 张晓, 曹清艳, 王勋, 陈峰, 虞航, 王永文 (7)
粤东北某铀矿床矿体趋势面分析初探 郑明良, 罗丽琴, 张玮 (12)
萨瑟库里湖水型铀矿床成矿学特征 姚振凯, 马亮, 陈为义 (17)
辽宁娘娘宫金银矿床地质特征及成因 侯振元 (22)



- 基于组件 CIS 的区域物化探数据处理软件开发 柯丹, 韩绍阳, 喻翔, 吴曲波, 李希 (29)
利用地面 γ 能谱测量评价钼矿区的放射性环境 赵希刚, 娄汉生, 喻腾, 崔元铭 (34)
土壤氡测量在呼斯梁—柴登壕地区砂岩型铀矿勘查中的应用
..... 韩娟, 刘汉彬, 孙晔, 李军杰, 韩效忠, 钟芳文, 金贵善 (38)



- HLW 竖直处置热分析 赵宏刚, 王驹, 刘月妙, 苏锐 (44)



- 血液辐照项目辐射环境影响评价 温志坚, 张保增 (52)
爆炸条件下铀气溶胶反应变化 袁伟, 陈军, 左莉, 李霄, 周松榜, 刘海敏 (56)



- 人物介绍——漆富成 (封二)
高分辨率遥感应用现状、问题与对策战略研讨会在青岛召开 叶发旺 (61)
《世界核地质科学》杂志征稿简则 (封三)
《世界核地质科学》杂志 2013 年征订启事 (封底)

[期刊基本参数] CN11-4914/TL*1962*q*A4*62*zh*P*8.00*800*11*2013-03

本期值班编辑: 潘燕

终审: 仇宝聚

英文审校: 潘蔚

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

Vol.30 No.1 Mar. 2013

CONTENTS

GEOLOGY

- Analysis of geological condition of uranium mineralization in the Xiangshan northern uranium orefield in central region of Jiangxi Province ZHOU Yu-long, LIU Yun-lang, GAO Yan (1)
- Content change of clay minerals in the subzone of interlayer oxidation zone in Mengqiguer deposit and its geological significance SUO Shi-xin, LIU Hong-xu, ZHANG Xiao, CAO Qing-yan, Wang Xun, CHEN Feng, YU Hang, WANG Yong-wen (7)
- Preliminary discussion on the trend surface analysis of ore body in a uranium deposit in northeastern Guangdong Province ZHENG Ming-liang, LUO Li-qin, ZHANG Wei (12)
- Metallogenetic characteristic of Sasyk-kul lake water type uranium deposit YAO Zhen-kai, MA Liang, CHEN Wei-yi (17)
- Geological characteristics and genesis of Niangnianggong gold-silver deposit in Liaoning Province, China HOU Zhen-yuan (22)

GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL EXPLORATION

- Development of geophysical and geochemical data processing software based on component GIS KE Dan, HAN Shao-yang, YU Xiang, WU Qu-bo, LI Xi (29)
- Using gamma ray spectral survey to evaluate environmental radioactivity of molybdenum deposit ZHAO Xi-gang, LOU Han-sheng, YU Teng, CUI Yuan-ming (34)
- Application of soil radon survey to the searching of sandstone-type uranium deposit at Husiliang-Chaidenghao region HAN Juan, LIU Han-bin, SUN Ye, LI Jun-jie, HAN Xiao-zhong, ZHONG Fang-wen, JIN Gui-shan (38)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

- Thermal analysis of the vertical disposal for HLW ZHAO Hong-gang, WANG Ju, LIU Yue-miao, SU Rui (44)

ENVIRONMENT AND RADIATION

- Radiological environmental impact assessment of blood irradiation WEN Zhi-jian, ZHANG Bao-zeng (52)
- Uranium aerosol reaction change under the explosion condition YUAN Wei, CHEN Jun, ZUO Li, LI Xiao, ZHOU Song-bang, LIU Hai-min (56)