

《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. **3**
(第30卷)

ISSN 1672-0636



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3期 2013年9月

目次



赣南安远热点作用区地质特征	林锦荣, 李子颖, 庞雅庆, 钟启龙, 胡志华, 高飞, 王勇剑 (125)
下庄(336)铀矿床地质特征及主矿体三维模型构建	孙远强, 李晓翠, 范洪海, 严琼, 陈东欢 (130)
赣南黄泥湖铀矿床绿泥石特征及其铀成矿环境指示意义	胡志华, 林锦荣, 郭树英, 庞雅庆, 高飞, 戎嘉树 (135)
伏廖古岩溶体地质特征及铀成矿远景分析	邓春源, 卢林斌, 毕先才 (143)
郴州—钦州铀成矿带南西段铀成矿基本规律	谢建新 (148)



AMT方法在纳米比亚欢乐谷地区的应用研究	喻翔, 张濡亮, 腰善丛, 范洪海, 王生云 (153)
----------------------------	------------------------------



法国泥岩中的高放废物候选处置库场址 Cigéo	徐国庆 (159)
干旱-半干旱地区地下水补给方法研究综述	李杰彪, 苏锐, 田霄, 周志超 (168)



铀矿地质样品的稳定同位素组成测试方法	刘汉彬, 金贵善, 李军杰, 韩娟, 张建锋, 张佳, 钟芳文, 郭东侨 (174)
高分辨电感耦合等离子体质谱法测量 $^{230}\text{Th}/^{232}\text{Th}$ 比值及校正方法	谢胜凯, 郭冬发, 谭靖, 张彦辉, 黄秋红, 高爱国 (180)



人物介绍——苏锐	(封二)
新书介绍	张铁岭 (134)
《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] CN 11-4914/TL*1962*q*A4*62*zh*P*8.00*800*10*2013-09

本期值班编辑: 徐锦洁 终审: 仇宝聚 英文审校: 潘蔚

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

Vol.30 No.3 Sept. 2013

CONTENTS

GEOLOGY

Features of geology in Anyuan hot spot area of southern Jiangxi Province

..... LIN Jin-rong, LI Zi-ying, PANG Ya-qing, ZHONG Qi-long, HU Zhi-hua, GAO Fei, WANG Yong-jian (125)

Study on geological characteristics and construction of 3D models of orebody in Xiazhuang(336)uranium deposit

..... SUN Yuan-qiang, LI Xiao-cui, FAN Hong-hai, YAN Qiong, CHEN Dong-huan (130)

Characteristics of chlorites from Huangnihu uranium deposit and their implications in uranium metallogenic environment
in the southern part of Jiangxi Province

..... HU Zhi-hua, LIN Jin-rong, GUO Shu-ying, PANG Ya-qing, GAO Fei, RONG Jia-shu (135)

Geological features of palaeokarst and prospective analysis on uranium ore formation in Fuliao

..... DENG Chun-yuan, LU Lin-bin, BI Xian-cai (143)

The basic pattern of the uranium mineralization's southwest segment of Chenzhou-Qinzhou uranium metallogenic belt

..... XIE Jian-xin (148)

GEOFYSICAL AND GEOCHEMICAL EXPLORATION

Research and application of AMT method in Happiness valley district in Namibia

..... YU Xiang, ZHANG Ru-liang, YAO Shan-cong, FAN Hong-hai, WANG Sheng-yun (153)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

Candidate HLW repository site Cigéo in argillite in France XU Guo-qing (159)

Reviews on study methods of groundwater recharge in arid and semi-arid regions

..... LI Jie-biao, SU Rui, TIAN Xiao, ZHOU Zhi-chao (168)

ANALYTICAL TEST

Determination of stable isotope composition in uranium geological samples LIU Han-bin, JIN Gui-shan,

..... LI Jun-jie, HAN Juan, ZHANG Jian-feng, ZHANG Jia, ZHONG Fang-wen, GUO Dong-qiao (174)

Determination of $^{230}\text{Th}/^{232}\text{Th}$ and correct methods by High Resolution Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry

..... XIE Sheng-kai, GUO Dong-fa, TAN Jing, ZHANG Yan-hui, Huang Qiu-hong, GAO Ai-guo (180)