

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1000-0658
CN 11-1971/TL

铀矿地质

YOUKUANG DIZHI
URANIUM GEOLOGY



CNNC

(第29卷)
2013 No. 2

ISSN 1000-0658



万方数据

中国核工业集团公司
中国核学会铀矿地质学会

CONTENTS

Geological Conditions and Orientation of Uranium Exploration in
Taoshan Orefield XU Hao, CAI Yu-qi, WANG Yuan-zhi, et al. (65)

Geochemical Feature of Stable Isotopes in Sandstone-type Uranium Deposit 511 in
Xinjiang, China ZENG Ai-hua, PAN Jia-yong (72)

Feature of Clay Minerals in Mengqiguer Uranium Deposit and Its Relation to
Uranium Mineralization ZHANG Xiao, LI Xiao-cui, QIN Ming-kuan, et al. (78)

Feature and Distribution Pattern of Thorium Resource in China
..... MEN Yan-ning, FAN Hong-hai, WANG Feng-gang, et al. (86)

Study on U-Ra Equilibrium Coefficient of the In-situ Leachable Sandstone-type
Uranium Deposits—A Case Study of Qianjiadian Uranium Deposit
..... XIA Yu-liang, XIU Qun-ye, HAN Jun, et al. (93)

The Development of TSP for STRATAGEM Impedance Estimation Programm
..... YAO Shan-cong (99)

Research of AMT and High-Precision Magnetic Method and Application Effect in
Heyuanbei Area of Jiangxi Province QIAO Bao-qiang, CHENG Ji-xing, LIU Hu (104)

The Extraction of Alteration Anomaly With Remote Sensing Image of Vegetation Covered Area
in Xiangshan Uranium Field, Jiangxi Province
..... WU Zhi-chun, HU Rong-quan, GUO Fu-sheng, et al. (112)

Assessment on the Environment Impact of Mining and Milling Process of an Uranium
Deposit in North China YANG Ying, DU Xi-chen, CAI Min-qi (119)

Study on Acoustic Emission Characteristics of Beishan Granite Under
Triaxial Compression Conditions ZONG Zi-hua, MA Li-ke, GAO Min, et al. (123)

《铀矿地质》编辑委员会

顾 问：陈毓川 陈肇博 孙 勤
邱建刚 叶天竺 刘兴忠
赵凤民 李德连 刘庆成
倪师军 胡瑞忠 杜乐天
胡绍康 陈祖伊 黄世杰
黄净白 陈跃辉 郝梓国

主 编：张金带

副主编：李子颖 简晓飞 蒋永一
仇宝聚 何奕强

委 员：（按拼音字母排序）

陈安平 陈培荣 陈岳龙
丛卫克 杜建农 樊 艾
范洪海 范立亭 高同德
谷 华 郭冬发 郭庆银
郭永海 韩长青 何奕强
简晓飞 姜德英 蒋永一
焦养泉 景建安 李胜祥
李友良 李子颖 刘永江
陆士立 彭云彪 秦明宽
邵 飞 王 成 王 果
王 驹 王保良 王保群
王志明 夏毓亮 徐高中
徐贵来 杨亚新 于恒旭
余水泉 张 珂 仇宝聚
张成江 张金带 张秋营
张书成 章雨旭 赵英俊
赵忠华 曾 菱 朱 捌
朱西养

主 管：中国核工业集团公司

主 办：中国核学会铀矿地质学会

承 办：核工业北京地质研究院

出 版：铀矿地质编辑部

本刊被全文收录或引用项目

《中国科技论文统计与分析》

《中国科学引文数据库》

《中国学术期刊综合评价数据库》

《中国期刊全文数据库》（CJFD）

《中文科技期刊数据库》

《中国核心期刊（遴选）数据库》

《中国学术期刊（光盘版）》

《中国期刊网》

《万方数据——数字化期刊群》

刊名题字 李四光

铀 矿 地 质

第 29 卷第 2 期

2013 年 3 月

目 次

(地 质)

桃山铀矿田成矿地质条件及资源量扩大方向

徐 浩, 蔡煜琦, 汪远志, 等 (65)

新疆 511 砂岩型铀矿床稳定同位素地球化学特征

曾爱花, 潘家永 (72)

蒙其古尔铀矿床砂岩中黏土矿物特征及其与铀矿化的关系

张 晓, 李晓翠, 秦明宽, 等 (78)

中国钍资源特征及分布规律

孟艳宁, 范洪海, 王凤岗, 等 (86)

(物 化 探)

地浸砂岩型铀矿床铀-镭平衡系数研究及其地质意义

夏毓亮, 修群业, 韩 军, 等 (93)

EH4 仪器阻抗估算软件 TSP for STRATAGEM 开发

腰善丛 (99)

音频大地电磁测深法与高精度磁法在江西河元背地区

试验研究及效果……乔宝强, 程纪星, 刘 枯 (104)

(遥 感)

江西省相山铀矿田植被覆盖区遥感蚀变异常提取

吴志春, 胡荣泉, 郭福生, 等 (112)

(环 境 保 护)

北方某铀矿采冶工程环境影响预测与评价

杨 莹, 杜喜臣, 蔡敏琦 (119)

北山花岗岩三轴压缩条件下声发射特性研究

宗自华, 马利科, 高 敏, 等 (123)

[期刊基本参数] CN11-1971/TL * 1962 * b * 16 * 64 * zh * P *
¥8.00 * 1000 * 10 * 2013 - 03

本期责任编辑 樊 艾

终 审 张金带 黄贤芳

英文审校 潘 蔚