

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



CNNG

(第29卷)
2013 No.

6

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

The Indicators and Direction for Deep Exploration in Xiangshan Uranium Ore Field
..... LIN Jin-rong, HU Zhi-hua, XIE Guo-fa, et al. (321)

Characteristics of Paleo-valley Sandstone-type Uranium Mineralization in the Middle
of Erlian Basin LIU Wu-sheng, KANG Shi-hu, JIA Li-cheng, et al. (328)

Sedimentary Backgrounds of Sandstone-type Uranium Deposits in Western Manite
Depression of Erlian Basin
..... LU Chao, PENG Yun-biao, YANG Jian-xin, et al. (336)

Latest Advancement and Developing Trend of Geophysical and Geochemical Methods and
Techniques Applied in Uranium Resources Exploration
..... XU Gui-lai, WANG Hua-lin, ZHAO Rui-quan, et al. (344)

The Application of Matlab Based 3D Visualization in the Exploration of Sandstone-type
Uranium Deposit QI Jian-quan, RONG Hui (352)

Evidence for the Concealed Northeast Strike Deep Fracture in Jilin Area of
Longshoushan Mineralization Belt
..... HE Jian-guo, ZHAO Xi-gang, CHEN Qiu, et al. (357)

Decontamination Treatment on Acidic Radioactive Tunnel Water
..... LIU Qun-fang (362)

Geo-database Building and Prediction System Development of Taoshan Uranium Ore Field
..... LIANG Chun-li, QUAN Xu-dong, XIE Ying-chun, et al. (368)

Application of ANN and GIS in Uranium Metallization Prediction
——A Case Study of Northern Tarim Basin
..... QUAN Xu-dong, WANG Yong-jun, WANG Bing, et al. (374)

URANIUM GEOLOGY Volume 29, 2013 Contents (382)

《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
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 6 期

2013 年 11 月

目 次

(地 质)

相山铀矿田深部找矿标志及找矿方向	林锦荣, 胡志华, 谢国发, 等 (321)
二连盆地中部古河道砂岩型铀矿成矿特征	刘武生, 康世虎, 贾立城, 等 (328)
二连盆地马尼特坳陷西部砂岩型铀矿成矿的沉积学背景	鲁 超, 彭云彪, 刘鑫扬, 等 (336)

(物 探)

铀资源勘查物化探方法最新进展及发展趋势	徐贵来, 王华林, 赵瑞全, 等 (344)
Matlab 三维可视化编程在砂岩型铀矿勘查中的应用	齐建全, 荣 辉 (352)
龙首山成矿带茆岭北东向深大隐伏断裂构造存在的佐证	贺建国, 赵希刚, 陈 秋, 等 (357)

(环境保护)

酸性含放射性元素坑道水的环保治理	刘群芳 (362)
------------------	-----------

(技术应用)

桃山铀矿田地学信息数据库建立及成矿预测系统开发	梁春利, 全旭东, 谢迎春, 等 (368)
基于 GIS 的人工神经网络模型在铀成矿预测中的应用——以塔里木盆地北缘为例	全旭东, 王永军, 汪 冰, 等 (374)
《铀矿地质》2013 年第 29 卷总目次	(380)

[期刊基本参数] CN11-1971/TL * 1962 * b * 16 * 64 * zh * P *
¥8. 00 * 1000 * 09 * 2013 - 11

本期责任编辑 何奕强

终 审 张金带 黄贤芳
英文审校 潘 蔚