

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



(第32卷)
2016 No. 1

CNNC

ISSN 1000-0658



9 771000 065160

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

Uranium Metallogenic Condition and Prospecting Direction in the Middle of Beidashan, Alxa Right Banner, Inner Mongolia
..... GUO Changlin, YU Hongwei, GENG Haijun, et al. (1)

Geochemical Characters of Uranium Mineralization in Huangmeijian Alkaline Pluton in Anhui
..... SHI Chunwang, YANG Biao (7)

The Geochemistry Features and Petrogenesis of Dabu Caledonian Granite in Southern Jiangxi Province
..... MENG Lei, ZHANG Zhanshi, WU Yi, et al. (13)

Genesis of Stratified Siliceous Rocks and Concretion of Permian Gufeng Formation in Western Hubei
..... SUN Xiufeng, WANG Guoqing (23)

The Geological Features and Prospecting of Uranium Metallogenic Area in Tajikistan
..... LIU Mingyi, MENG Guanglu, FAN Baocheng, et al. (31)

Airborne Gamma-ray Spectrometric Survey of Environmental Radiation Background Around Haiyang NPP, Shandong
..... ZHANG Liming, NI Weichong, WANG Caixia, et al. (36)

The Application of 0.609 MeV U-Window Technology and Its Effect Analysis
..... LI Binghai, LI Xiaolu, YANG Yuqin (43)

The Application of High-spatial Resolution Tianhui Remote Sensing Data to Geologic Exploration
..... HAN Xiaoqing, DU Hongyue (48)

Simulation of CO₂ – Brine-Rock Interaction of Gas Hure Salt Lake in Qaidam Basin
..... HAN Jibin, XU Jianxin, HAI Qingyu, et al. (54)

Method Study of Geological Survey and Assessment for Environmental Radioactivity of Volcanic Uranium Mine
..... WANG Wei, WEN Zhijian, XIA Zitong, et al. (60)

《铀矿地质》编辑委员会

顾 问：陈毓川 陈肇博 孙 勤
邱建刚 曹述栋 叶天竺
赵凤民 李德连 刘晓东
倪师军 胡瑞忠 杜乐天
陈祖伊 黄世杰 黄净白
陈培荣 陈跃辉 郝梓国

主 编：张金带

副主编：李子颖 王 驹 夏毓亮
张书成 何奕强

委 员：(按拼音字母排序)

陈国胜 陈岳龙 程纪星
樊 艾 范洪海 范立亭
谷 华 郭冬发 郭庆银
郭永海 韩长青 黄国龙
黄宏业 姜德英 焦养泉
李怀渊 李胜祥 凌洪飞
刘 平 刘永江 陆士立
潘 蔚 彭云彪 权建平
秦明宽 苏 锐 孙泽轩
唐相生 王 果 王保良
王保群 王志明 徐高中
徐贵来 杨亚新 于恒旭
于文斌 于振清 余水泉
张 珂 张成江 张秋营
张铁岭 章雨旭 庄廷新
赵英俊 赵忠华 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
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)

美国《化学文摘》(CA)

中国知网、维普网

万方数据——知识服务平台

刊名题字 李四光

铀矿地质

第 32 卷第 1 期

2016 年 1 月

目 次

(地 质)

- 内蒙古阿拉善右旗北大山中段铀成矿条件与找矿方向
..... 郭长林, 于宏伟, 耿海军, 等 (1)
安徽省黄梅尖碱性岩体铀成矿地球化学特征
..... 史春旺, 杨彪 (7)
赣南大埠加里东期花岗岩岩石地球化学特征及其成因
..... 孟雷, 张展适, 吴奕, 等 (13)
鄂西二叠系孤峰组层状硅质岩及硅质结核成因
..... 孙秀凤, 王国庆 (23)
塔吉克斯坦铀成矿区地质特征及成矿预测
..... 刘明义, 孟广路, 范堡程, 等 (31)

(物 探)

- 山东海阳核电站环境辐射本底航空测量调查
..... 张利民, 倪卫冲, 王彩霞, 等 (36)
0.609 MeV 铀窗应用技术及效果分析
..... 李兵海, 李晓禄, 杨玉勤 (43)

(遥 感)

- 高分辨率天绘卫星数据遥感地质应用研究
..... 韩晓青, 杜红悦 (48)

(水 文)

- 尕斯库勒盐湖中 CO₂-卤水-盐岩相互作用模拟研究
..... 韩积斌, 许建新, 海擎宇, 等 (54)

(环 保)

- 火山岩型铀矿山环境地质调查评价方法研究
..... 王玮, 温志坚, 夏子通, 等 (60)

[期刊基本参数] CN11-1971/TL * 1962 * b * 16 * 64 * zh * P *
¥8.00 * 1000 * 10 * 2016 - 1

本期责任编辑 何奕强

终 审 张金带 张书成

英文审校 潘 蔚

中国科技论文统计源期刊
《中国科学引文数据库》来源期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中文科技期刊数据库》来源期刊
《中国学术期刊》(光盘版)全文收录期刊
中国知网、维普网、万方数据——知识服务平台全文入编期刊
《中国报刊订阅指南信息库》收录期刊

《铀矿地质》征稿简则

1. 《铀矿地质》是由中国核工业集团公司主管、中国核学会铀矿地质学会主办的全国性学术与技术兼顾的核地质类核心期刊,先后被《中国科学引文数据库》、《中国学术期刊综合评价数据库》、《中文科技期刊数据库》、《中国学术期刊》(光盘版)等收录,并已入编“中国知网”、“万方数据——知识服务平台”等。本刊旨在促进核地质科学与技术方面的交流和应用,主要登载铀矿地质领域内基础理论和应用研究的最新成果和阶段性成果,内容包括铀矿地质、环境地质、核废地质处置、水文与工程地质,以及普通物化探和放射性物探、遥感、钻探、分析测试等技术方法和应用。文章形式主要有研究论文、简报、综合评述、技术交流和科技开发等。

2. 来稿要求和注意事项:

(1) 文稿务求论点明确,论据可靠,数据准确,文字精炼。学术论文、综述一般不超过 8000 字(含图表),其他文稿 6000 字以内。文稿请附中英文对照的题名、摘要、3~5 个关键词、全部作者单位名称和所在城市(含邮政编码)(必要时附具体地址),以及作者姓名的汉语拼音。

(2) 文稿请以 A4 纸排版并提供电子文件。请使用规范汉字,外文字符请注明大小写、正斜体。

(3) 文稿务请按现行国家标准和行业标准、并参照本刊的格式要求撰写。

(4) 本刊参考文献著录采用顺序编码制,论文的引用文献数量一般为 10 条左右。

(5) 来稿如获某种研究基金资助,请列出项目名称及编号。

(6) 请勿一稿多投。90 天内未接到录用通知,作者可自行处理。

3. 文稿的著作权属于作者,文责自负。作者若不允许本刊对文稿做文字性及少量内容删改,或不同意其他报刊、数据库等收录或转载、摘编其作品,请在来稿时声明。稿件刊登后,按国家有关规定酌致稿酬(含与本刊签约的其他出版物转载或数据库收录的稿酬),并赠送当期样刊。

4. 来稿请寄至“100029 北京 9818 信箱《铀矿地质》编辑部”或电邮“ykdz@chinajournal.net.cn”。文稿上务请注明第一作者简介、联系人的通信地址、邮政编码、电话及 E-mail。

《铀矿地质》编辑部

铀矿地质

2016 年第 32 卷第 1 期
(双月刊 1962 年创刊)

URANIUM GEOLOGY

(Vol. 32 No. 1 2016)
(Bimonthly, Started in 1962)

主管单位:中国核工业集团公司
主办单位:中国核学会铀矿地质学会
通讯地址:北京市 9818 信箱
邮政编码:100029
电 话:(010) 64965404;(010)64965399
电子信箱:ykdz@chinajournal.net.cn
网 址:<http://ykdz.chinajournal.net.cn>
<http://ykdz.periodicals.net.cn>
主 编:张金带
出 版:铀矿地质编辑部
印 刷:北京北林印刷厂
国内发行:北京市 9818 信箱《铀矿地质》编辑部
国外发行:中国国际图书贸易总公司
(北京市 399 信箱,100044)
发行代号:BM949

Responsible Institution: China National Nuclear Corporation
Sponsored by: Uranium Geology Branch of the
China Nuclear Society
Address: P. O. Box 9818, Beijing 100029, China
Tel: +86-10-64965404; +86-10-64965399
E-mail: ykdz@chinajournal.net.cn
Website: <http://ykdz.chinajournal.net.cn>
<http://ykdz.periodicals.net.cn>
Editor in chief: ZHANG Jindai
Published by: Editorial Department of URANIUM
GEOLOGY
Distributed abroad by: China International Book
Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing
100044, China). Issue No. BM949

ISSN 1000-0658
刊号: CN 11-1971/TL

2016 年 1 月 10 日出版(公开发行) 定价: 8 元