

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31卷) **3**
2015 No.

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

- Vertical Zoning Model and Prospecting Potential in the Depth of Mianhuakeng Uranium Deposit in Zhuguang
..... HUANG Guo-long, CAO Hao-jie, XU Wen-xiong, et al. (355)
- Orebody Shape, Size and Its Variation Characteristics in Zoujiashan Uranium Deposit
..... ZHANG Wan-liang, YANG Song, YU Shui (363)
- The Geochemical Character of Intermediate-basic Dikes and Its Control on Uranium Deposits in Xiazhuang Ore Field LAI Zhong-xin (370)
- Geology Feature and Prospecting Model of Sandstone Type Uranium Deposit in Huitianzhao Area of Southwestern Songliao Basin
..... WENG Hai-jiao, CAI Jian-fang, WANG Li, et al. (377)
- Tectonic Evolution Characteristics of Bayingebi Basin and Its Control on the Mineralization of Sandstone Type Uranium Deposits
..... ZHANG Cheng-yong, NIE Feng-jun, HOU Shu-ren, et al. (384)
- Preliminary Study on the Uranium Source of Zabuye Salt Lake, Tibet
..... HUANG Da-you, WANG Si-li, MAO Jian-xun, et al. (389)
- The Extraction of Remote Sensing Alteration Anomaly in High Vegetation Coverage Area, South Zhuguang Pluton
..... CHEN Yi-jiang, ZHU Min-qiang (395)
- The Application of Wavelet Transform in the Extraction of Mineral Spectral Absorption Characteristics LI Han-bo, PAN Wei, ZHAO Ying-jun (401)
- Efficient α , β Detection Based on Composite Scintillator
..... FENG Yan-qiang, XU Jian, WANG Wei (407)
- Determination of Organic Compounds in Soil Samples and Its Application in Sandstone Type Uranium Deposit
..... LI Bo-ping, AI Yong-liang, GUO Dong-fa, et al. (413)

《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
 仇宝聚 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
 张书成 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 31 卷第 3 期

2015 年 5 月

目 次

(地 质)

- 诸广棉花坑铀矿床垂向分带模式及深部找矿潜力
 黄国龙, 曹豪杰, 徐文雄, 等 (355)
- 邹家山铀矿床矿体形态、规模及其变化特征
 张万良, 杨 松, 余 水 (363)
- 下庄铀矿田中基性脉岩地球化学特征及其控矿作用
 赖中信 (370)
- 松辽盆地西南部会田召地区砂岩型铀矿床地质特征与成矿模式
 翁海蛟, 蔡建芳, 王 莉, 等 (377)
- 巴音戈壁盆地构造演化及其对砂岩型铀矿成矿的控制作用
 张成勇, 聂逢君, 侯树仁, 等 (384)
- 西藏扎布耶盐湖铀源初探
 黄大友, 王四利, 毛建勋, 等 (389)

(遥 感)

- 诸广岩体南部高植被覆盖区遥感蚀变信息提取
 陈一江, 祝民强 (395)
- 小波分析在矿物光谱吸收特征提取中的应用研究
 李瀚波, 潘 蔚, 赵英俊 (401)

(仪 器)

- 基于复合闪烁体实现 α 、 β 射线的高效探测
 冯延强, 徐 健, 王 玮 (407)

(分 析)

- 土壤样品中有机组分的测定及其在砂岩型铀矿床中的应用
 李伯平, 艾永亮, 郭冬发, 等 (413)

[期刊基本参数] CN11-1971/TL * 1962 * b * 16 * 64 * zh * P *
 ¥8.00 * 1000 * 10 * 2015 - 05

本期责任编辑 刘 平 终 审 张金带 夏毓亮
 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
《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,并已入网“中国知网、维普网及万方数据——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、普通物化探及放射性物探、遥感技术方法、钻探技术、分析测试技术、环境地质、水文与工程地质等。文章形式主要有研究论文、研究简报、综合评述、技术交流、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。文稿请附英文题名,3~5个中、英文关键词,中、英文摘要,全部作者的单位、邮政编码、所在城市(必要时附具体地址)及作者姓名的汉语拼音。

(2) 文稿请打印在A4纸上并提供电子文件。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以及本刊要求的格式撰写。

(4) 本刊参考文献著录采用顺序编码制,论文的文献数量一般为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。稿件审理通过后,一次性收取版面费。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

2015年第31卷第3期
(双月刊1962年创刊)

URANIUM GEOLOGY

(Vol. 31 No. 3 2015)
(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 Jin-dai

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

2015年5月10日出版(公开发行) 定价: 8元