

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊



0658

QK2038962/TL

铀矿地质

YOUKUANG DIZHI
URANIUM GEOLOGY



CNNC

(第35卷)

2019 No.

3

ISSN 1000-0658



9 771000 065191

05>

中国核工业集团有限公司
中国核学会铀矿地质学会

万方数据

《铀矿地质》编辑委员会

顾问：陈毓川 陈肇博 孙 勤
叶天竺 赵凤民 李德连
薛迎喜 刘晓东 倪师军
胡瑞忠 陈祖伊 黄世杰
黄净白 陈培荣 王保良
郝梓国

主 编：李子颖
副主编：李友良 王 驹 秦明宽
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
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 邵 飞
苏 锐 孙 晔 孙德有
孙泽轩 唐相生 王 果
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：中国核工业集团有限公司
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）
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 35 卷第 3 期 2019 年 5 月

目 次

(地 质)

库车坳陷西段北部单斜带早中侏罗世沉积相特征及其与铀成矿条件 许强, 秦明宽, 黄少华, 等 (129)

新资深大断裂变质带特征、成因及活动演化 陶志军, 方适宜, 蔡松峰, 等 (137)

尼日尔阿加德兹大型富铀成矿区成矿大地构造背景及成矿模式 姚振凯, 刘翔, 郑大瑜 (145)

云南东川大梁子铀矿床微量、稀土元素地球化学特征及其意义 李强, 马绍春 (151)

满洲里小尖山盆地构造、蚀变特征与铀矿化 阳正勇, 陈凯, 刘永江, 等 (157)

(物 探)

基于 UC3845 反激式开关电源设计及其在测井仪的应用 冯延强, 杨建涛, 乔宝强, 等 (165)

小口径砂岩型铀矿测井资料处理解释系统设计 杨怀杰, 乔宝强, 冯延强 (170)

(分 析)

盐度对 EA/HT-IRMS 法测定水中氢、氧同位素组成的影响 金贵善, 刘汉彬, 张建锋, 等 (175)

(遥 感)

华东南地区铀矿区域控矿断裂构造遥感解译及其重磁场特征 潘蔚, 毛玉仙, 余长发 (181)

(环境工程)

铀、煤共生资源有序开采研究 夏子通, 王玮, 邹兆庄, 等 (187)

[期刊基本参数] CN11-1971/TL*1962*b*16*64*zh*P*
¥8.00*1000*10*2019-05

本期责任编辑 刘 平 终 审 李子颖 林锦荣
英文审校 潘 蔚

CONTENTS

Sedimentary Facies Feature of Early–Middle Jurassic and Implication for Uranium Mineralization in the North Monocline of Western Kuche Depression XU Qiang, QIN Mingkuan, HUANG Shaohua, et al. (129)

Characteristics, Genesis and Evolution of the Xinzi Deep Faulted Metamorphic Belt TAO Zhijun, FANG Shiyi, CAI Songfeng, et al. (137)

The Tectonic Background and Metallogenic Model of Large–scale Uranium–enriched Metallogenic Region in Agadez, Niger YAO Zhenkai, LIU Xiang, ZHENG Dayu (145)

Geochemical Characteristics and Significance of Trace and Rare Earth Elements of Daliangzi Uranium Deposit in Dongchuan, Yunnan Province LI Qiang, MA Shaochun (151)

The Characteristics of Structure, Alteration and Uranium Mineralization in Xiaojianshan Volcanic Basin of Manzhouli Area YANG Zhengyong, CHEN Kai, LIU Yongjiang, et al. (157)

Design of UC3845 Fly–back Switching Power Supply and Its Application in Logging Instrument FENG Yanqiang, YANG Jiantao, QIAO Baoqiang, et al. (165)

Design of Small Caliber Logging Data Processing and Interpretation System for Sandstone Uranium Deposit YANG Huaijie, QIAO Baoqiang, FENG Yanqiang (170)

Effects of Salinity on the Determination of Hydrogen and Oxygen Isotope Composition in Water by EA/HT–IRMS JIN Guishan, LIU Hanbin, ZHANG Jianfeng, et al. (175)

Remote Sensing Interpretation of Regional Uranium Ore–field Control Faults in Southeast China and Their Gravity and Magnetic Feature PAN Wei, MAO Yuxian, YU Zhangfa (181)

Technical Study on Mining Sequence of Uranium and Coal Resources XIA Zitong, WANG Wei, ZOU Zhaozhuang, et al. (187)

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有限公司主管、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) 文稿务请以 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	URANIUM GEOLOGY
2019 年第 35 卷第 3 期	(Vol. 35 No. 3 2019)
(双月刊 1962 年创刊)	(Bimonthly, Started in 1962)
主管单位:中国核工业集团有限公司	Responsible Institution: China National Nuclear Corporation
主办单位:中国核学会铀矿地质学会	Sponsored by: Uranium Geology Branch of the
通讯地址:北京市 9818 信箱	China Nuclear Society
邮政编码:100029	Address: P. O. Box 9818, Beijing 100029, China
电 话: (010)64965399, (010)64917751	Tel: +86-10-64965399, +86-10-64917751
电子信箱: ykdz@chinajournal.net.cn	E-mail: ykdz@chinajournal.net.cn
网 址: http://ykdz.briug.cn	Web site: http://ykdz.briug.cn
主 编: 李子颖	Editor in chief: LI Ziyang
出 版: 铀矿地质编辑部	Published by: Editorial Department of URANIUM
印 刷: 北京市青云兴业印刷有限公司	GEOLOGY
国内发行: 北京市 9818 信箱《铀矿地质》编辑部	Distributed abroad by: China International Book
国外发行: 中国国际图书贸易总公司	Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing
(北京市 399 信箱, 100044)	100044, China). Issue No. BM949
发行代号: BM949	

刊号: ISSN 1000-0658
CN 11-1971/TL

2019 年 5 月 10 日出版(公开发行) 定价: 8 元