

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30卷) **1**
2014 No.

ISSN 1000-0658



9 771000 065146

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

- Existing and Enriching Mechanism of Uranium Minerals from Lower Cambrian Black Rock Series
in Xiuwu Basin
..... WANG Yun, HU Bao-qun, GAO Hai-dong, et al. (1)
- Mineralization Characteristics and Forming Model of Shazaoquan Uranium deposit
in Badanjilin Basin
..... GOU Xue-ming, LI Wan-hua, JI Hai-jun, et al. (7)
- The Lithogeochemical Characteristics and Tectonic Environment of Archie Mountain
Granite Pluton, Xinjiang
..... TIAN Ming-ming, HE Jian-guo, ZHANG Song, et al. (14)
- The Isotopic Geochemistry of Filling calcite in Jiujing and Xinchang Granite in the Beishan site
for High-level Radioactive Waste Disposal
..... TIAN Xiao, WANG Ju, JIN Yuan-xin, et al. (23)
- GIS Based restoration of sedimentary faces for Xishanyao formation of middle Jurassic
in Dananhu area, Tuha basin
..... YAO Chun-ling, CAI Yu-qi, ZHAO Yong-an, et al. (30)
- The Application of Induced Polarization Method to Uranium Exploration in Menggongjie Region
..... WANG Tao, YAN Jia-bin, LI Jun-jie, et al. (38)
- Geophysical Survey Results and Their Interpretation in Fuhaihan Region, Guangxi
..... LIANG Yong-dong, LIU Yan-hua, SHU Xiao-jing, et al. (44)
- Determining Experiment of Radium in Standard Samples with Updated Radium-radon Analyzer
PC-2100
..... HUANG Qiu-hong, DONG Cheng, GUO Dong-fa, et al. (51)
- Application of Fossil Groundwater Dating Method in the Geological Disposal
of High-level Radioactive Waste
..... ZHOU Zhi-chao, YUN Long, WANG Ju, et al. (57)

《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 30 卷第 1 期

2014 年 1 月

目 次

(地 质)

- 修武盆地下寒武统黑色岩系铀矿物赋存特征及富集机理
 王 运, 胡宝群, 高海东, 等 (1)
- 巴丹吉林盆地沙枣泉铀矿床成矿特征与成矿模式
 荀学明, 李万华, 姬海军, 等 (7)
- 新疆阿奇山花岗岩体岩石地球化学特征及其形成的构造环境
 田明明, 何建国, 张 松, 等 (14)
- 高放废物地质处置北山预选区旧井和新场花岗岩
 填隙方解石同位素地球化学
 田 霄, 王 驹, 金远新, 等 (23)
- 基于 GIS 的吐哈盆地大南湖地区中侏罗统西山窑组沉积相恢复
 姚春玲, 蔡煜琦, 赵永安, 等 (30)

(物 探)

- 多参数分析在孟公界铀矿床探测中的应用研究
 王 涛, 严家斌, 李俊杰, 等 (38)
- 广西福海山地区物探测量结果及其解释
 梁永东, 刘艳华, 舒孝敬, 等 (44)

(分 析)

- 应用新一代镭氢分析仪 PC-2100 测定镭的实验研究
 黄秋红, 董 晨, 郭冬发, 等 (51)

(技术应用)

- 古地下水测年方法在高放废物地质处置中的应用
 周志超, 云 龙, 王 驹, 等 (57)

[期刊基本参数] CN11-1971/TL * 1962 * b * 16 * 64 * zh * P *
 ¥8.00 * 1000 * 09 * 2014 - 01

本期责任编辑 何奕强

终 审 张金带 黄贤芳
 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
《中国期刊网》《万方数据—数字化期刊群》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,并已入网“万方数据—数字化期刊群”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作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

2014年第30卷第1期
(双月刊1962年创刊)

URANIUM GEOLOGY

(Vol. 30 No. 1 2014)
(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

2014年1月10日出版(公开发行) 定价: 8元