

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价源数据库》统计源期刊
中国知网、维普网和万方数据知识服务平台全文上网期刊

ISSN 1672-0636

CN 11-4914/TL



QK1710679

世界核地质科学

SHIJIE HEDIZHI KEXUE
WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

2017 No. **2**
(第34卷)

ISSN 1672-0636



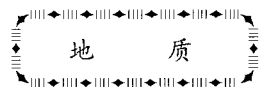
9 771672 063174

万方数据

中国核工业集团公司主管
核工业北京地质研究院主办

目 次

CONTENTS



地 质

棉花坑矿床深部铀成矿特征分析

..... 许丽丽, 伏顺成, 徐文雄 (63)

西宁盆地砂岩型铀矿成矿地质特征分析

..... 荆国强, 宋宪生, 李 磊 (70)

二连盆地铀矿床放射性水文地球化学异常特征研究

..... 林效宾, 李西得, 邹耀林,
谢惠丽, 陶思远 (80)

东源核电厂址(候选)水文地质条件初探

..... 蒋 峰 (87)

海水中铀的形态分布模拟研究

——以上海近海洋山海水为例

..... 王妍力, 罗明标, 杨智翔 (92)



物 化 探

诸广山岩体重磁异常特征与铀成矿关系

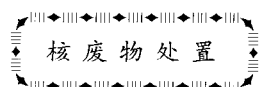
..... 喻 翔, 田建吉, 周俊杰, 陈 聪 (96)

基于判别分析的铀矿物化探异常定性研究

..... 李文平, 刘国安, 王全涛,
张海强, 王小冬 (103)

土壤样品中总 α 测量刻度方法探讨

..... 李金凤, 胡小华, 冯延强, 徐 健 (108)



核 废 物 处 置

新一代多源数据集成技术在高放废物地质处置的研究
与实现 高 敏, 黄树桃, 王 鹏, 王树红 (113)

高放废物分类处置的国际新动向 徐国庆 (118)

《世界核地质科学》征稿简则 (封三)

《世界核地质科学》2017 征订启事 (封底)

[期刊基本参数] CN 11-4914/TL*1962*q*A4*62*zh*

P*8.00*800*10*2017-06

本期责任编辑: 刘玉平

终 审: 李子颖 蔡煜琦

英文审校: 潘 蔚

GEOLOGY

Analysis on metallogenic characteristics in the deep of
Mianhuakeng uranium deposit

..... XU Lili, FU Shuncheng, XU Wenxiong (63)

Aanalysis on metallogenic geological characteristics of
sandstone-type uranium deposit in Xining basin

..... JING Guoqiang, SONG Xiansheng, LI Lei (70)

Study on radioactive hydrogeochemical characteristics in
uranium deposit of Erlian basin

..... LIN Xiaobin, LI Xide, ZOU Yaolin,
XIE Huili, TAO Siyuan (80)

Preliminary study on hydrogeological conditions of
Dongyuan nuclear power plant site (candidate)

..... JIANG Feng (87)

Analysis on uranium existing form in sea water

—Taking coastal water of Yangshan in Shanghai as an
example WANG Yanli, LUO Mingbiao,
YANG Zhixiang (92)

GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL EXPLO- RATION

Characteristics of gravity & magnetic anomalies and
uranium metallogenic relationship in Zhuguangshan pluton

..... YU Xiang, TIAN Jianji, ZHOU Junjie,
CHEN Cong (96)

Qualitative research of geophysical-geochemical anomalies
of uranium ore based on discriminant analysis

..... LI Wenping, LIU Guoan, WANG Quantao,
ZHANG Haiqiang, WANG Xiaodong (103)

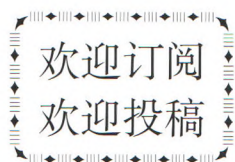
Study on α ray measurement and calibration of soil
samples LI Jinfeng, HU Xiaohua,

FENG Yanqiang, XU Jian (108)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

Study and implementation on new multi-source data
integration technology for geological disposal of High-level
Radioactive Waste GAO Min, HUANG Shutao,
WANG Peng, WANG Shuhong (113)

A new international trend of options for HLW classification
disposal XU Guoqing (118)



《世界核地质科学》

2017 年征订启事

《世界核地质科学》(季刊)是经国家科委批准、中国核工业集团公司主管、核工业北京地质研究院主办、《世界核地质科学》编辑部编辑出版、国内外公开发行的我国惟一一本全面介绍世界各国核地质科学的学术性期刊。该刊主要报道世界各国核地质相关政策,核地质科学发展方向,核地质勘查科研成果,找矿新理论、新方法、新技术,铀资源生产与需求,环境评价与研究,核技术应用,以及相关边缘学科和交叉学科科研动态。可读性、实用性强,可供广大科研工作者、工程技术人员、管理人员及中、高等院校师生参考阅读,它将成为您的良师益友。

《世界核地质科学》为“中国核心期刊(遴选)数据库”、“中国期刊全文数据库”、“中文科技期刊数据库”全文收录期刊,为“中国学术期刊综合评价源数据库”统计源期刊和“万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊。该刊信息量大、覆盖面广、内容丰富,可及时提供您所需求的信息。

《世界核地质科学》采用铜版纸和彩图印刷,并以其一流的质量为您服务。该刊将成为科研成果和学术交流的园地,以及了解核地质科学发展前沿的窗口。

联系地址:北京 9818 信箱 《世界核地质科学》编辑部,邮编:100029

电 话:010-64965404; 010-64965429

银行汇款:户名:核工业北京地质研究院; 开户行:北京工商银行惠新支行;

帐号:0200006319026401549

《世界核地质科学》编辑部

世界核地质科学

SHIJIE HEDIZHI KEXUE

(季刊, 1962 年创刊)

第 34 卷 第 2 期(总第 135 期)

2017 年 6 月

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

(Quarterly, Started in 1962)

Vol.34 No.2(Total No.135)

Jun. 2017

主管单位:中国核工业集团公司

主办单位:核工业北京地质研究院

主 编:李子颖

编辑出版:《世界核地质科学》编辑部

北京市 9818 信箱, 邮政编码: 100029

电话: 010-64965404; 010-64965429

电子信箱: sjhdzks@126.com

网址: <http://sjhdzks.periodicals.net.cn>

印 刷:北京市京津彩印有限公司

国内发行:《世界核地质科学》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: Q1994

Responsible Institution: China National Nuclear Corporation

Sponsored by: Beijing Research Institute of Uranium Geology

Editor in Chief: LI Ziyang

Edited & Published by: Editorial Board of Journal of World Nuclear Geoscience

P.O. Box 9818, Beijing 100029, China

Tel: 86-10-64965404;

86-10-64965429

E-mail: sjhdzks@126.com

<http://sjhdzks.periodicals.net.cn>

Printed by: Beijing Jingjin Color-printing Co., Ltd.

Distributor: Editorial Board of Journal of World Nuclear Geoscience

Distributed abroad by: China International Book Trading Corporation(P.O. Box 399, Beijing 100044, China). Issue No. Q1994

刊号: ISSN 1672-0636
CN 11-4914/TL

公开发行 定价: 8 元/册, 32 元/年
(如有印刷装订问题, 本刊负责调换)