

《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

世界核地质科学

SHIJIE HEDIZHI KEXUE
WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

2016 No. **2**
(第33卷)

ISSN 1672-0636



9 771672 063167

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

- 华东地区北西向断裂带及其与铀矿田定位关系探讨
..... 潘蔚, 余长发, 李翰波, 韩晓青, 田青林 (63)
- 浙江衢州地区火山岩型铀矿床矿物特征研究
..... 孙志富, 李平, 王明太 (68)
- 苗儿山铀矿田控矿断裂构造特征 李妩巍 (78)
- 纳岭沟铀矿床局部隔水层分布样式及对铀矿开发的影响
..... 戴建明, 彭云彪, 焦养泉, 苗爱生, 荣辉, 陈法正, 申科峰, 刘璐 (84)

遥感

- 基于面向对象的高分辨率遥感影像目标信息提取
... 吴文欢, 于宏, 赵英俊, 陆冬华, 伊丕源 (91)

物化探

- 音频大地电磁法在铀矿勘查中的应用
..... 王泽霞, 艾虎, 李茂, 乔勇 (96)
- 线性回归法在照射量率换算系数校准中的应用
..... 银涌兵, 李海英 (102)

分析测试

- 尕斯库勒盐湖水中铀形态分布及影响因素研究
..... 常阳, 崔建勇, 谭靖, 李伯平, 张彦辉, 张良圣 (106)

核废物处置

- 高放废物地质处置 FEPs 清单筛选与景象开发初步研究
..... 李洪辉, 赵帅维, 贾梅兰, 李鹏, 刘伟, 孙庆红 (111)
- 国际高放废物处置研发工作在花岗岩地区的进展
..... 徐国庆 (119)
- 《世界核地质科学》征稿简则 (封三)
- 《世界核地质科学》2016年征订启事 (封底)

[期刊基本参数] CN 11-4914/TL*1962*q*A4*62*zh* P*8.00*800*10*2016-06

本期责任编辑: 潘燕
终审: 李子颖 蔡煜琦 英文审校: 潘蔚

GEOLOGY

- Discussion on the NW strike faults and its relation to uranium ore-field in Southeast China
..... PAN Wei, YU Zhangfa, LI Hanbo, HAN Xiaoqing, TIAN Qinglin (63)
- Study on mineral characteristics of the volcanic type uranium deposit in Quzhou area, Zhejiang province
..... SUN Zhifu, LI Ping, WANG Mingtai (68)
- Characteristics of ore-controlling fault in Miaoershan uranium ore field LI Wuwei (78)
- Spatial distribution patterns of local impermeable layers and their influence on uranium development in Nalinggou uranium deposit DAI Mingjian, PENG Yunbiao, JIAO Yangquan, MIAO Aisheng, RONG Hui, CHEN Fazheng, SHEN Kefeng, LIU Lu (84)

REMOTE SENSING

- Target information extraction of high resolution remote sensing image with Object-Oriented
..... WU Wenhuan, YU Hong, ZHAO Yingjun, LU Donghua, YI Piyuan (91)

GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL EXPLORATION

- Application of audio magnetotelluric method in uranium exploration WANG Zexia, AI Hu, LI Mao, QIAO Yong (96)
- The application of linear regression in the calibration of exposure rate conversion coefficient
..... YIN Yongbing, LI Haiying (102)

ANALYSIS TESTING

- Analysis on uranium existing forms and its affection factors in saline-water of Gas Hure Lake
..... CHANG Yang, CUI Jianyong, TAN Jing, LI Boping, ZHANG Yanhui, ZHANG Liangsheng (106)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

- Preliminary study on FEPs selection and scenario development of HLW geological disposal
..... LI Honghui, ZHAO Shuaiwei, JIA Meilan, LI Peng, LIU Wei, SUN Qinghong (111)
- Abroad progress in R&D work on high-level radioactive waste disposal in granite areas XU Guoqing (119)



《世界核地质科学》 2016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唯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:010-64965399;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33卷 第2期(总第131期)

2016年6月

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

(Quarterly, Started in 1962)

Vol.33 No.2(Total No.131)

Jun. 2016

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: 010-64965399; 010-64965429

电子信箱: sjhdzcx@126.com

网址: <http://sjhdzcx.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: 86-10-64965399;

86-10-64965429

E-mail: sjhdzcx@126.com

<http://sjhdzcx.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)