

《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



世界核地质科学

SHIJIE HEDIZHI KEXUE
WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

2017 No. **4**
(第34卷)
(卷终)

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

- 四川省米易县海塔地区石英脉中巨粒晶质铀矿特征研究
..... 王凤岗, 孙悦, 姚建, 叶锦林 (187)
- 俄罗斯铀矿地质工作新进展
..... 姚振凯, 范立亭, 黄宏业 (194)
- 世界铀资源、生产及需求概况
..... 刘悦, 丛卫克 (200)
- 腾格尔坳陷西南缘水文地质及放射性水化学特征
... 林效宾, 李西得, 邹耀林, 谢惠丽, 陶思远 (207)

遥感

- 基于直接平差的多时相卫星立体像对三维空间信息提取方法
..... 伊丕源, 赵英俊, 陈亮, 刘健, 陆冬华, 高飢生, 吴文欢 (217)

物化探

- 砂岩型铀矿波阻抗反演砂体识别技术研究
..... 李子伟, 吴曲波, 曹成寅 (222)
- 氡气测量在寻找隐伏铀矿体中的应用——以新疆杰别特地带为例
..... 张强, 徐平, 李炎龙, 唐湘飞 (228)

核废物处置

- 国外高放废物地质处置库地下实验室环境监测与影响评价浅析(续前)
..... 贝新宇, 陈璋如 (234)
- 瑞典 Äspö 地下实验室设计与建造
..... 荣峰 (238)

分析测试

- Pb 同位素特征值示踪法在棉花坑铀矿床及其外围应用
..... 刘汉彬, 韩娟, 金贵善, 李军杰, 张建锋, 张佳, 石晓 (244)
- 《世界核地质科学》2017年(第34卷)总目次
..... (1)
- 《世界核地质科学》征稿简则
..... (封三)
- 《世界核地质科学》2018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*2017-12

本期责任编辑: 潘燕
终审: 李子颖 蔡煜琦 英文审校: 潘蔚

GEOLOGY

- Study on characteristics of gaint grain uraninite in Haita area of Miyi county, Sichuan
..... WANG Fenggang, SUN Yue, YAO Jian, YE Jinlin (187)
- New progress of uranium geological work in Russia
... YAO Zhenkai, FAN Liting, HUANG Hongye (194)
- Overview on world uranium resources, production and demand
..... LIU Yue, CONG Weike (200)
- Characteristics of hydrogeology and radioactive hydrochemistry in southwest of Tengger depression, Erlian basin
..... LIN Xiaobin, LI Xide, ZOU Yaolin, XIE Huili, TAO Siyuan (207)

REMOTE SENSING

- Method of 3D spatial information extraction from multi-temporal satellite stereo-imagery based on direct surveying adjustment
..... YI Piyuan, ZHAO Yingjun, CHEN Liang, LIU Jian, LU Donghua, GAO Zhangsheng, WU Wenhuan (217)

GEOPHYSICAL & GEOCHEMICAL PROSPECTION

- Study on sandbed recognition technology using impedance inversion in sandstone type uranium deposit
..... LI Ziwei, WU Qubo, CAO Chengyin (222)
- Application of radon survey in the study on concealed uranium deposits—A case study of Jiebielte, Xinjiang
..... ZHANG Qiang, XU Ping, LI Yanlong, TANG Xiangfei (228)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

- Preliminary analysis on environmental monitoring and impact assessment of foreign high level radioactive waste repository(Continued)
..... BEI Xinyu, CHEN Zhangru (234)
- Design and construction of Äspö Underground Laboratory in Sweden
..... RONG Feng (238)

ANALYSIS TESTING

- Application of Pb isotope eigenvector exploration method in Mianhuakeng uranium deposit
..... LIU Hanbin, HAN Juan, JIN Guishan, LI Junjie, ZHANG Jianfeng, ZHANG Jia, SHI Xiao (244)



《世界核地质科学》

2018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:010-64965404; 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(卷终) 第4期(总第137期)

2017年12月

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

(Quarterly, Started in 1962)

Vol.34(The end) No.4(Total No.137)

Dec. 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: 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: 86-10-64965404;
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)