

《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. **3**
(第34卷)

ISSN 1672-0636



09>

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

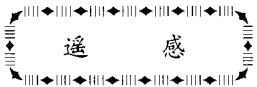


江西修水地区碳硅泥岩型铀矿成矿条件分析及找矿预测 李治兴, 何中波, 张字龙, 王文全, 杨志强, 张文东 (125)

二连盆地巴彦乌拉铀矿床赛汉组下段煤层与铀成矿关系研究 高贺伟, 王贵, 唐大伟, 严兆斌, 陈凤兴 (131)

3701 矿床成矿物质来源分析 李景刚, 李湘芸 (137)

赣中曲源铀矿床黑云母花岗岩地球化学特征及成因 高琰 (145)



新疆乌伦古河地区卫星 SAR 影像岩性识别研究 孟树, 叶发旺, 刘洪成 (153)



放射性物探在相山盆地深部火成岩型铀矿勘查中的应用 李必红, 程纪星, 杨龙泉, 柯丹, 宋亮, 吴国东, 田渴新, 韩朝乐 (161)

热液型铀矿穿透性地球化学勘查方法的微观证据 王勇, 叶荣, 刘洪军, 吴国东, 王东升 (167)



地下实验室主体结构方案设计影响因素分析 荣峰, 孙永强, 王合祥 (174)

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 贝新宇, 陈璋如 (180)

《世界核地质科学》征稿简则 (封三)

《世界核地质科学》2017 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*09*2017-09

本期责任编辑: 徐锦洁

终审: 李子颖 蔡煜琦

英文审校: 潘蔚

GEOLOGY

Analysis on ore-forming conditions and prospecting prediction for carbonaceous-siliceous-argillaceous type uranium deposit in Xiushui, Jiangxi LI Zhixing, HE Zhongbo, ZHANG Zilong, WANG Wenquan, YANG Zhiqiang, ZHANG Wendong (125)

Study on relations between coal bed and uranium mineralization at Lower member of Sanhan Formation in Bayanwula uranium deposit of Erlan basin GAO Hewei, WANG Gui, TANG Dawei, YAN Zhaobin, CHEN Fengxing (131)

Analysis on metallogenic material source of Deposit 3701 LI Jinggang, LI Xiangyun (137)

Geochemical characteristics and its genesis of biotite granite in Qu Yuan uranium deposit, central Jiangxi GAO Yan (145)

REMOTE SENSING

Study on lithology identification by satellite SAR image in Wulunguhe area, Xinjiang MENG Shu, YE Fawang, LIU Hongcheng (153)

GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL EXPLORATION

Application of radioactive geophysical exploration for the deep volcanic rock type uranium deposit exploration in Xiangshan basin LI Bihong, CHENG Jixing, YANG Longquan, KE Dan, SONG Liang, WU Guodong, TIAN Kexin, HAN Chaole (161)

Deep-penetrating geochemical microscopic evidence in the hydrothermal uranium deposit exploration WANG Yong, YE Rong, LIU Hongjun, WU Guodong, WANG Dongsheng (167)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

Influence factor analysis on the design of URL general structure RONG Feng, SUN Yongqiang, WANG Hexiang (174)

Preliminary analysis on environmental monitoring and impact assessment of foreign high level radioactive waste repository BEI Xinyu, CHEN Zhangru (180)



《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 第 3 期(总第 136 期)

2017 年 9 月

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

(Quarterly, Started in 1962)

Vol.34 No.3(Total No.136)

Sept. 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)