

《中国核心期刊(遴选)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
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

ISSN 1672-0636
CN 11-4914/TL

世界核地质科学

SHIJIE HEDIZHI KEXUE
WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

2014 No. **4**
(第31卷)
(卷终)

ISSN 1672-0636



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

第 31 卷 第 4 期 2014 年 12 月

地 质

核废物处置

物 化 探

分析测试

问题探讨

文 摘 简 讯

《世界核地质科学》2015 年征订启事 (封底)

万方数据

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

Vol.31 No.4 Dec. 2014

CONTENTS

GEOLOGY

Status analysis on uranium resources in Africa GAO Yang, FAN Honghai, GU Dazhao, CHEN Donghuan (561)

Ore-forming environment identification and uranium metallogenic features in Manite depression
..... LIU Zhengyi, LIU Wusheng, JIA Licheng, SHI Qingping, PENG Cong, CHEN Hua (566)

Analysis on metallogenic geological conditions of uranium polymetallic deposit in Yinisala area in Xuemisitan volcanic
belt LIU Gang, WANG Guorong, LI Yanlong, DANG Long, YIN Kebao (575)

Analysis on uranium metallogenetic conditions of granite pluton in Ulan Uzhur LU Yaozu (581)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

Synthetic hydrogeological study on Beishan preselected area for high-level radioactive waste repository in China
..... GUO Yonghai, SU Rui, JI Ruili, WANG Hailong, LIU Shufen, ZONG Zihua,
DONG Jiannan, ZHANG Ming (587)

Discussion on problems of the regional crustal stability in eastern Tianshan HE Jianguo, GAO Honglei,
ZHANG Song, TIAN Mingming, HUANG Xianfang, KONG Weihao, LI Ping, BAI Yun (594)

GEOPHYSICAL & GEOCHEMICAL PROSPECTION

Discussion of some comments on the regulatory system of high level radioactive waste disposal in China
..... XU Jian, XIONG Xianxiang, LEI Qifeng, WU Yibo (601)

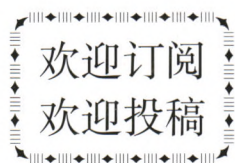
The application of wavelet multi-scale analysis on magnetic data processing
..... YU Xiang, LUO Zhaozha, LIANG Tao, CHENG Cong, CUI Guanghe, DENG Junfeng (607)

ANALYSIS TESTING

Discussion on the method to improve adsorption ability of Au by the foam plastic ZHU Shu, ZHANG Xin (614)

PROBLEM DISCUSSION

The current situation of uranium resources exploration in East China: Problems, thought and countermeasure
..... HE Xiaomei, MAO Mengcai (618)



《世界核地质科学》

2015 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:010-64965399; 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 31 卷(卷终) 第 4 期(总第 125 期)

2014 年 12 月出版

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

(Quarterly, Started in 1962)

Vol.31(The end) No.4(Total No.125)

Dec. 2014

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: sjhdzqx@126.com

网址: <http://sjhdzqx.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 Zi-ying

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: sjhdzqx@126.com

<http://sjhdzqx.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)