

《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

2012 No. **4**
(第29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

世界核地质科学

第 29 卷(卷终) 第 4 期 2012 年 12 月

目 次

地 质

中国黑色岩系非常规铀资源及其开发利用前景

..... 漆富成, 张宇龙, 李治兴, 王文全, 杨志强, 张 岩, 马 钰 (187)

中国碳硅泥岩型铀矿特征与勘查问题 赵凤民 (192)

松辽盆地南部砂岩型铀矿成矿主控因素及找矿方向 赵忠华, 张振强, 于文斌, 董清水 (199)

我国砂岩型铀矿多阶段成矿成因探讨 陈戴生, 李晓翠 (203)

遥 感

铀矿地质找矿中遥感技术的开拓应用研究 刘德长, 董秀珍, 王子涛 (209)

我国西北地区铀矿勘查遥感应用进展 叶发旺, 刘德长, 赵英俊, 张杰林, 方茂龙 (214)

核废物处置

北山地区风化裂隙水分布特征和富集规律

..... 郭永海, 王海龙, 董建楠, 苏 锐, 季瑞利, 刘淑芬, 李亚伟, 宗自华 (222)

对我国高放废物处置研发工作的几点建议 徐国庆 (227)

分 析 测 试

核地质分析测试技术用于页岩气勘探开发检测

..... 郭冬发, 刘汉彬, 范 光, 崔建勇, 李伯平, 葛祥坤, 夏晨光 (232)

流体地球科学

地球深部流体与巨型成矿带及重大地质灾害——杜乐天教授从事地质学 60 周年学术研讨会

..... 欧光习, 陶士振, 刘银河 (241)

文 摘 简 讯

《世界核地质科学》2012 年(第 29 卷)总目次 (245)

人物介绍——于文斌 (封二)

《世界核地质科学》征稿简则 (封三)

《世界核地质科学》杂志 2013 年征订启事 (封底)

[期刊基本参数] CN11-4914/TL*1962*q*A4*62*zh*P*8.00*800*10*2012-12

本期值班编辑: 潘 燕

终 审: 仇宝聚

英文审校: 潘 蔚

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

Vol.29 (The end) No.4 Dec. 2012

CONTENTS

GEOLOGY

Unconventional uranium resources in black rock series in China and its development prospect

..... QI Fu-cheng, ZHANG Zi-long, LI Zhi-xing, WANG Wen-quan,
YANG Zhi-qiang, ZHANG Yan, MA Yu (187)

Features and exploration problems of carbonate-siliceous-argillaceous rock uranium deposit in China

..... ZHAO Feng-min (192)

The major controlling factors and prospecting guide of sandstone-type uranium mineralization in southern Songliao Basin

..... ZHAO Zhong-hua, ZHANG Zhen-qiang, YU Wen-bin, DONG Qing-shui (199)

Discussion on the genesis on multi-stage ore formation of sandstone-type uranium deposits in China

..... CHEN Dai-sheng, LI Xiao-cui (203)

REMOTE SENSING

Technology development and application research of remote sensing in uranium geological prospecting

..... LIU De-chang, DONG Xiu-zhen, WANG Zi-tao (209)

Advances on application of remote sensing technology to uranium prospecting in northwest of China

..... YE Fa-wang, LIU De-chang, ZHAO Ying-jun, ZHANG Jie-lin, FANG Mao-long (214)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

Distribution and enrichment regularity of weathering fracture water in Beishan area

..... GUO Yong-hai, WANG Hai-long, DONG Jian-nan, SU Rui, JI Rui-li,
LIU Shu-fen, LI Ya-wei, ZONG Zi-hua (222)

Suggestions on R & D work of high-level radioactive waste disposal in China XU Guo-qing (227)

ANALYTICAL TEST

Application of analytical techniques of nuclear geology in the test for shale gas exploration and exploitation

..... GUO Dong-fa, LIU Han-bin, FAN Guang, CUI Jian-yong, LI Bo-ping,
GE Xiang-kun, XIA Chen-guang (232)

FLUID GEOSCIENCE

Deep earth fluids and huge metallogenetic belt and fatal geological disaster—60th anniversary of Professor Du Le-tian

engaging in geology OU Guang-xi, TAO Shi-zhen, LIU Yin-he (241)