

《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. **3**
(第29卷)

ISSN 1672-0636



09>

9 771672 063129

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 第3期 2012年9月

目次

地质

- 扬子陆块区东南缘碳硅泥岩型铀矿床与断陷红盆控矿机制 张字龙, 漆富成, 何中波, 李治兴, 王文全, 于金水 (125)
- 哈萨克斯坦与新疆北部古生代火山岩型铀矿成矿条件对比 李月湘, 田建吉, 衣龙升, 郗汝斌 (130)
- 我国中生代陆相盆地含铀沉积建造类型、特征及其研究意义 陈戴生 (135)
- 广西北部摩天岭地区铀成矿特征浅析 舒孝敬, 范立亭, 梁永东, 邹明亮, 梁太平 (142)
- 尼日尔阿泽里克砂岩型铀矿控矿因素初探 许强, 秦明宽, 范洪海, 顾大钊, 王生云 (149)

物化探核仪器

- 我国铀矿核物探发展与未来 李必红 (156)
- 一种简易表面氡析出率测量装置的设计 杨志辉, 覃国秀, 杨庆华 (164)

核废物处置

- 大气条件下高庙子钠基膨润土化学缓冲特性研究 温志坚 (168)

环境评价

- 青岛市地表天然放射性水平及其主控因素特征 代杰瑞, 董志成, 喻超, 蒋文慧 (173)

分析测试

- DBS-偶氮胂光度法测定微量铀的研究与应用 李耀国, 杨夏 (183)

文摘简讯

- 人物介绍——孙泽轩 (封二)
- 《世界核地质科学》征稿简则 (封三)
- 《世界核地质科学》杂志2012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*2012-09

本期值班编辑: 潘燕

终审: 仇宝聚

英文审校: 潘蔚

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

Vol.29 No.3 Sept. 2012

CONTENTS

GEOLOGY

- Ore-controlling mechanism of down-faulted red basins over carbonaceous-siliceous-pelitic rock type uranium deposits at the southeastern margin of Yangtze continental block
..... ZHANG Zi-long, QI Fu-cheng, HE Zhong-bo, LI Zhi-xing, WANG Wen-quan, YU Jin-shui (125)
- Contrast on metallogenic conditions of Palaeozoic volcanic rock type uranium deposit in Kazakhstan and North Xinjiang of China LI Yue-xiang, TIAN Jian-ji, YI Long-sheng, QIE Ru-bin (130)
- The type, character and significance of uraniferous formation in Meso-Cenozoic continental basin in China
..... CHEN Dai-sheng (135)
- Brief analysis of uranium metallogenic features in Motianling area, northern Guangxi
..... SHU Xiao-jing, FAN Li-ting, LIANG Yong-dong, ZOU Ming-liang, LIANG Tai-ping (142)
- Preliminary discussion on ore-controlling factors of Azelik sandstone type uranium deposits in Niger
..... XU Qiang, QIN Ming-kuan, FAN Hong-hai, GU Da-zhao, WANG Sheng-yun (149)

GEOPHYSICAL & GEOCHEMICAL EXPLORATION AND NUCLEAR EQUIPMENT

- Technology development of uranium nuclear geophysical exploration and its future in China LI Bi-hong (156)
- Design of a simple radon surface exhalation rate measuring device
..... YANG Zhi-hui, QIN Guo-xiu, YANG Qing-hua (164)

NUCLEAR WASTE DISPOSAL

- Study on chemical buffering property of GMZ sodium bentonite under atmospheric condition
..... WEN Zhi-jian (168)

ENVIRONMENTAL EVALUATION

- Characteristics and controlling factors of natural ground radioactivity in Qingdao City
..... DAI Jie-rui, DONG Zhi-cheng, YU Chao, JIANG Wen-hui (173)

ANALYTICAL TEST

- Determination of trace U by spectrophotometry of DBS-Arsenazo LI Yao-guo, YANG Xia (183)