

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1000-0658  
CN 11-1971/TL

# 铀矿地质

*YOUKUANG DIZHI*  
*URANIUM GEOLOGY*



CNNC

(第28卷)

2012 No.

3

ISSN 1000-0658



9 771000 065122

万方数据

中国核工业集团公司  
中国核学会铀矿地质学会

## CONTENTS

- Integrated Prospecting Model for Uranium deposit in Menggongjie area of Hunan Province  
..... HUANG Hong-ye, TANG Zhi-yuan, LI Da-yan (129)
- Discussion of Uranium Exploration Mode in Xiangshan Uranium Orefield  
..... FU Xiang (137)
- Discussion on the Genesis of Baixintu Uranium Deposit in Sonliao Basin  
..... WU Ren-gui, XU Zhe, GONG Wen-jie, et al. (142)
- Structural Geology and Mineralization of Uranium Deposits in the Huianpu Area,  
West of Ordos Basin  
..... JIA Heng, LI Bao-xia, JING Guo-qiang (148)
- The Calibration of GR320 Gamma Ray Spectrometer with Manmade Radionuclide  
Planar Source  
..... WANG Jing-dan, NI Wei-chong (152)
- Study on U-Pb Isochron Dating for a Sandstone hosted Uranium Deposit in Huianpu Area  
..... ZHU Ming-yan, JIA Heng, CUI Jian-yong, et al. (157)
- The Determination of  $^{210}\text{Pb}$ ,  $^{210}\text{Bi}$ ,  $^{210}\text{Po}$  by Counting Gross  $\alpha$  and Gross  $\beta$  Rate of  
Spontaneous Deposited Samples on Ni Foil  
..... WANG Yu-xue, GUO Dong-fa, HUANG Qiu-hong (165)
- Uncertainty Evaluation on the Determination of Uranium Ores by Volumetry  
of Ammonium Vanadate  
..... MA Li-kui, WANG Yao, LUO Yuan-yuan, et al. (173)
- Application of Isotope Method in the Hydrogeological Investigation of a  
Disposal Site for Intermediate Level Radioactive Waste  
..... LEI Ming-xin, XU Qiang, RONG Feng (181)
- The Quantitative Study on the Plutons in Beishan Preselected Repository for the Disposal  
of High Level Radioactive Waste  
..... ZHONG Xia, WANG Ju, HUANG Shu-tao, et al. (187)

# 《铀矿地质》编辑委员会

刊名题字 李四光

## 铀矿地质

第 28 卷第 3 期

2012 年 5 月

### 目 次

#### (地 质)

- 湖南孟公界地区铀矿综合找矿模型  
..... 黄宏业, 唐智源, 李大雁 (129)
- 相山铀矿田矿床勘查模式探讨  
..... 付 湘 (137)
- 松辽盆地白兴吐铀矿床成因讨论  
..... 吴仁贵, 徐 喆, 宫文杰, 等 (142)
- 鄂尔多斯盆地西缘惠安堡地区构造地质及铀成矿特征  
..... 贾 恒, 李保侠, 荆国强 (148)

#### (物 探)

- GR320  $\gamma$  能谱仪人工核素面源刻度  
..... 王景丹, 倪卫冲 (152)
- 惠安堡地区砂岩型铀矿 U-Pb 等时线年龄测定  
..... 朱明燕, 贾 恒, 崔建勇, 等 (157)
- 镍箔恒温自沉积总  $\alpha$ 、总  $\beta$  计数法同时或连续测定  
样品中  $^{210}\text{Pb}$ 、 $^{210}\text{Bi}$ 、 $^{210}\text{Po}$   
..... 王玉学, 郭冬发, 黄秋红 (165)
- 钒酸铵容量法测定岩石矿物中铀的不确定度评定  
..... 马立奎, 王 垚, 罗媛媛, 等 (173)

#### (核废处置)

- 同位素方法在某中放废物处置场地水文地质特征研究中的应用  
..... 雷明信, 徐 强, 荣 峰 (181)
- 高放废物处置库北山预选区岩体筛选定量研究  
..... 钟 霞, 王 驹, 黄树桃, 等 (187)

顾 问: 陈毓川 陈肇博 孙 勤  
邱建刚 叶天竺 刘兴忠  
赵凤民 李德连 刘庆成  
倪师军 胡瑞忠 杜乐天  
胡绍康 陈祖伊 黄世杰  
黄净白 陈跃辉 郝梓国

主 编: 张金带

副主编: 李子颖 简晓飞 蒋永一  
仇宝聚 何奕强

委 员: (按拼音字母排序)

陈安平 陈培荣 陈岳龙  
丛卫克 杜建农 樊 艾  
范洪海 范立亭 高同德  
谷 华 郭冬发 郭庆银  
郭永海 韩长青 何奕强  
简晓飞 姜德英 蒋永一  
焦养泉 景建安 李胜祥  
李友良 李子颖 刘永江  
陆士立 彭云彪 秦明宽  
邵 飞 王 成 王 果  
王 驹 王保良 王保群  
王志明 夏毓亮 徐高中  
徐贵来 杨亚新 于恒旭  
余水泉 张 珂 仇宝聚  
张成江 张金带 张秋营  
张书成 章雨旭 赵英俊  
赵忠华 曾 菱 朱 桐  
朱西养

主 管: 中国核工业集团公司

主 办: 中国核学会铀矿地质学会

承 办: 核工业北京地质研究院

出 版: 铀矿地质编辑部

#### 本刊被全文收录或引用项目

- 《中国科技论文统计与分析》  
《中国科学引文数据库》  
《中国学术期刊综合评价数据库》  
《中国期刊全文数据库》(CJFD)  
《中文科技期刊数据库》  
《中国核心期刊(遴选)数据库》  
《中国学术期刊(光盘版)》  
《中国期刊网》  
《万方数据——数字化期刊群》

[期刊基本参数] CN11-1971/TL \* 1962 \* b \* 16 \* 64 \* zh \* P \*  
¥8.00 \* 1000 \* 10 \* 2012-05

本期责任编辑 何奕强 终 审 张金带 黄贤芳  
英文审校 潘 蔚