世 界 核 地 质 科 学

第 36 卷　第 1 期　2019 年 3 月

WORLD NUCLEAR GEOSCIENCE

Vol.36 No.1　Mar. 2019

目　次

CONTENTS

地　质

亚欧大陆东西向活化构造带中间地块铀成矿特征
…… 姚振凯，范立亭，黄宏业，徐　勇（1）
加拿大不整合面型铀矿勘查研究新进展
…… 章展铭，蔡煜琦，衣龙升，刘佳林（10）
赣中曲源矿床钠交代岩与铀成矿关系
…… 高　琰，程纪星，周玉龙，付建平（17）
二连盆地巴彦乌拉铀矿床微量元素地球化学特征
…… 晏　彦，张展适，史清平（21）
某稀土矿矿物组合特征及生成顺序讨论
…… 王　静（30）

物　化　探

地气测量方法在热液型铀矿床的试验研究
…… 王东升，王　勇，刘洪军，王晓赛（35）

分 析 测 试

集成铀矿地质分析平台特点及若干关键技术进展
…… 郭冬发(43)
紫外脉冲荧光法测定伴生放射性矿中铀含量
…… 黄秋红，郭冬发，王铁健，李　黎，田　飞，周良慧，曲　颖（52）
ICP-OES 法测定地质样品中稀土元素
…… 杜宝华，盛迪波，宋　平（57）
庆祝院成立 60 周年、院长寄语和院士题词
……（封二、插页）
《世界核地质科学》征稿简则 ……（封三）
《世界核地质科学》2019 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*2019-03

本期责任编辑：潘　燕
终　审：李子颖　蔡煜琦　　英文审校：潘　蔚

GEOLOGY

Characteristics of uranium metallogeny in median massifs of the reactivated EW-strike Eurasian continental tectonic belt …… YAO Zhenkai，FAN Liting，HUANG Hongye，XU Yong（1）
Current exploration and research of unconformity-related uranium deposit in Canada …… ZHANG Zhanming，CAI Yuqi，YI Longsheng，LIU Jialin（10）
Sodium metasomatic rock and uranium mineralization in Quyuan deposit，central Jiangxi province …… GAO Yan，CHENG Jixing，ZHOU Yulong，FU Jianping（17）
Trace element geochemical characteristics of Bayanwula uranium deposit in Erlian basin …… YAN Yan，ZHANG Zhanshi，SHI Qingping（21）
Discussion on mineral composition characteristics and generation sequence in a rare earth ore
…… WANG Jing（30）

GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL EXPLORATION

Experimental study on geogas prospecting method in hydrothermal uranium deposit …… WANG Dongsheng，WANG Yong，LIU Hongjun，WANG Xiaosai（35）

ANALYSIS TESTING

Progress of some key techniques and features of Integrated Uranium Geology Analysis Platform … GUO Dongfa（43）
Determination of uranium contents in NORM by Ultraviolet Pulse Fluorometry …… HUANG Qiuhong，GUO Dongfa，WANG Tiejian，LI Li，TIAN Fei，ZHOU Lianghui，QU Ying（52）
Determination of rare earth elements in geological samples by ICP-OES …… DU Baohua，SHENG Dibo，SONG Ping（57）

万方数据