



中国科技论文统计源期刊  
中文核心期刊

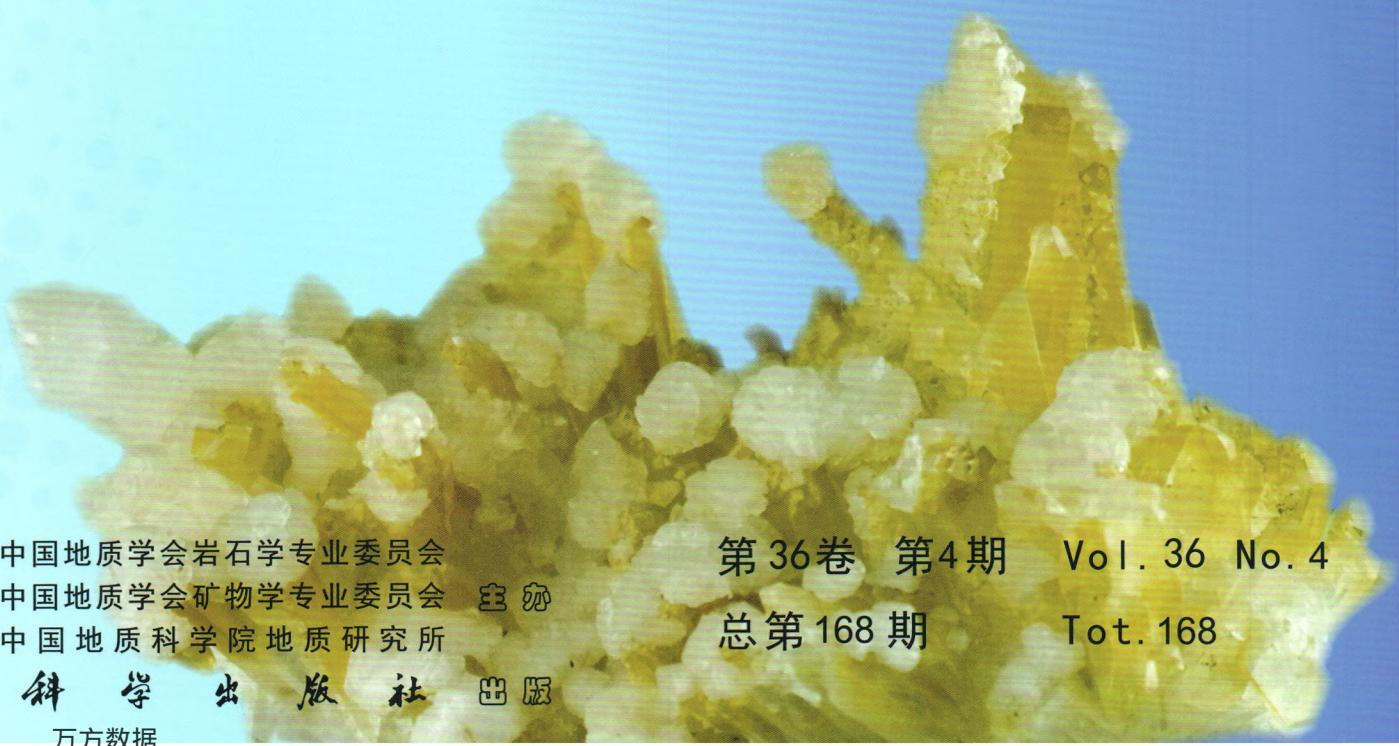
ISSN 1000-6524  
CN 11-1966/P  
CODEN YKZAEN



# 岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

2017



中国地质学会岩石学专业委员会  
中国地质学会矿物学专业委员会  
中国地质科学院地质研究所

科学出版社出版

万方数据

第36卷 第4期 Vol. 36 No. 4  
总第168期 Tot. 168

# ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 36, No.4 July, 2017

## CONTENTS

Geochronology, geochemistry and tectonic significances of the granites to the northeast of Erenhot, Inner Mongolia .....	KONG Ling-jie, HAN Bao-fu, ZHENG Bo, FENG Li-xia, WANG Zeng-zhen and SU Li (433)
Geochronology, petrogenesis and geological significance of the early Devonian and terminal Cambrian granites in Qinghe area of China's Altay orogenic belt .....	HUANG Bo-tao, DONG Zeng-chan, PAN Feng and WANG Kai (458)
Geochronology of Fuhuling migmatite and its protolith in western Guangdong .....	ZHOU Deng-yun and XU Xi-sheng (473)
Radioactive geochemical characteristics of Mesozoic granites from Nanling region and southeast coastal region and their constraints on lithospheric thermal structure .....	LIN Le-fu, SUN Zhan-xue, WANG An-dong, LIU Jin-hui, WAN Jian-jun, LI Xiao-cong and LUO Xian-wen (488)
Geochemistry of apatite from HP-UHP metamorphic belt in southwestern Tianshan Mountains, Xinjiang .....	ZHENG Meng-meng, ZHANG Li-juan, LÜ Zeng and ZHANG Li-fei (501)
Rock-forming mineral features of Permian mineralized mafic-ultramafic intrusions in East Tianshan Mountains and their implications for intrusion generation .....	FENG Yan-qing, QIAN Zhuang-zhi, XU Gang, DUAN Jun, CHEN Bing-long, SUN Tao, JIANG Chao and REN Meng (519)
Mineral characteristics and geological significance of chlorite from the Julong'an uranium deposit in Le'an, Jiangxi Province .....	LI Hai-dong, PAN Jia-yong, LIU Wen-quan, JIANG Wei-bing, LI Jun, LIANG Yuan-yuan, XIE Qiang and LU Yan (535)
Mineralogical characteristics and genetic mechanism of the Xuebaoding deposit in northwestern Sichuan Province .....	LIU Yan (549)
Fluid inclusion evidence for the Hucun copper ore deposit in Tongling area of Anhui Province .....	ZHENG Ping and WEN Chun-hua (564)
Noble gas isotopic characteristics and geological significance of Wajilitag nephelinites in Tarim large igneous province .....	KONG Wei-liang, ZHANG Zhao-chong and CHENG Zhi-guo (581)

《岩石矿物学杂志》  
第五届编辑委员会

荣誉主编：沈其韩

荣誉编委：(以姓氏笔画排序)

王德滋	叶大年	任纪舜	刘宝珺
刘敦一	刘嘉麒	孙枢	许志琴
李廷栋	李曙光	肖序常	金振民

主编：侯增谦

副主编：(以姓氏笔画排序)

王立本(常务)	王汝成	刘福来
张立飞	张招崇(常务)	杨经绥
郝艳丽	耿元生(常务)	莫宣学
曾令森(常务)		

编委：(以姓氏笔画排序)

丁林	万渝生	于炳松	马永生
马昌前	尹淑苹	王涛	王京彬
王清晨	刘建明	朱祥坤	朱筱敏
许继峰	吴才来	张宏福	张建新
张泽明	李延河	李惠民	李献华
杨天南	杨进辉	陈鸣	周美夫
林畅松	范宏瑞	郑永飞	郑建平
柳永清	赵国春	夏林圻	夏群科
徐义刚	徐夕生	徐学义	郭敬辉
蒋少涌	韩宝福	鲁安怀	赖绍聪
樊祺诚			

# 岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2017年7月 第36卷 第4期

## 目 次

### 专题研究

- 内蒙古二连浩特东北部花岗岩的年代学、地球化学特征及构造意义 .....  
孔令杰, 韩宝福, 郑 波, 冯丽霞, 王增振, 苏 犁 (433)
- 阿尔泰造山带青河地区早泥盆世和寒武纪末花岗岩的年代学、岩石成因及其地质意义 .....  
黄博涛, 董增产, 潘 峰, 王 凯 (458)
- 粤西福湖岭混合岩及其原岩的地质年代学研究 ..... 周登贊, 徐夕生 (473)
- 南岭地区与东南沿海地区中生代花岗岩放射性地球化学特征及岩石圈热结构对比研究 .....  
林乐夫, 孙占学, 王安东, 刘金辉, 万建军, 李小聪, 罗贤文 (488)
- 新疆西南天山高压-超高压变质带中磷灰石的地球化学研究 ..... 郑萌萌, 张丽娟, 吕 增, 张立飞 (501)
- 东天山二叠纪镁铁-超镁铁质成矿岩体造岩矿物特征及其成因意义 .....  
冯延清, 钱壮志, 徐 刚, 段 俊, 陈炳龙, 孙 涛, 姜 超, 任 萌 (519)
- 江西乐安居隆庵铀矿床绿泥石特征及地质意义 .....  
李海东, 潘家永, 刘文泉, 江卫兵, 李 俊, 梁园园, 谢 强, 鲁 彦 (535)
- 四川雪宝顶 W-Sn-Be 矿床矿物学特征和形成机制 ..... 刘 琰 (549)
- 安徽铜陵地区胡村铜矿床流体包裹体研究 ..... 郑 平, 文春华 (564)
- 塔里木大火成岩省瓦吉里塔格霞石岩稀有气体同位素特征及其地质意义 .....  
孔维亮, 张招崇, 程志国 (581)

---

[期刊基本参数]CN 11-1966/P \* 1982 \* b \* A4 \* 160 \* zh \* P \* ¥60.00 \* 800 \* 10 \* 2017-07

责任编辑:郝艳丽 尹淑萍

英文审校:张中民

编务:王淑花

岩石矿物学杂志  
YANSHIKUANGWUXUE ZAZHI  
第36卷 第4期 2017年7月25日  
(双月刊, 1982年创刊)

主 管 中国科学技术协会  
中国地质学会岩石学专业委员会  
主 办 中国地质学会矿物学专业委员会  
中国地质科学院地质研究所  
主 编 侯增谦  
网 址 <http://www.yskw.ac.cn>  
编 辑 《岩石矿物学杂志》编辑部  
(北京市百万庄26号 邮编: 100037  
电 话: 010-68328475  
E-mail: yskwzazhi@sohu.com  
yskw@chinajournal.net.cn)  
出 版 科 学 出 版 社  
(北京东黄城根北街16号 邮编100717)  
印 刷 北京科信印刷有限公司  
国内总发行 北京市报刊发行局  
订购处 全国各地邮局  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399号信箱 邮编: 100044)

ACTA PETROLOGICA  
ET MINERALOGICA  
Vol. 36 No. 4 July 25, 2017  
(Bimonthly, Started in 1982)

Competent Authorities: China Association for Science and Technology  
Sponsored jointly by Commission on Petrology and Commission on Mineralogy, Geological Society of China and Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences  
Chief Editor: HOU Zeng-qian  
Website: <http://www.yskw.ac.cn>  
Edited by the Editorial Department of Acta Petrologica et Mineralogica( Baiwanzhuang Road 26, Beijing 100037, China, Telephone: 010-68328475, E-mail: yskwzazhi@sohu.com; yskw@chinajournal.net.cn)  
Published by Science Press(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)  
Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd  
Distributed by Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals  
Subscription handled by Local Post Office of China  
Distributed abroad by China International Book Trading Corporation(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

ISSN 1000-6524

中国标准刊号: ISSN 1000-6524 国内邮发代号: 82-52 定价: 60.00元  
CN 11-1966/P 国外发行代号: BM5791 国内外公开发行



9 771000 652179