



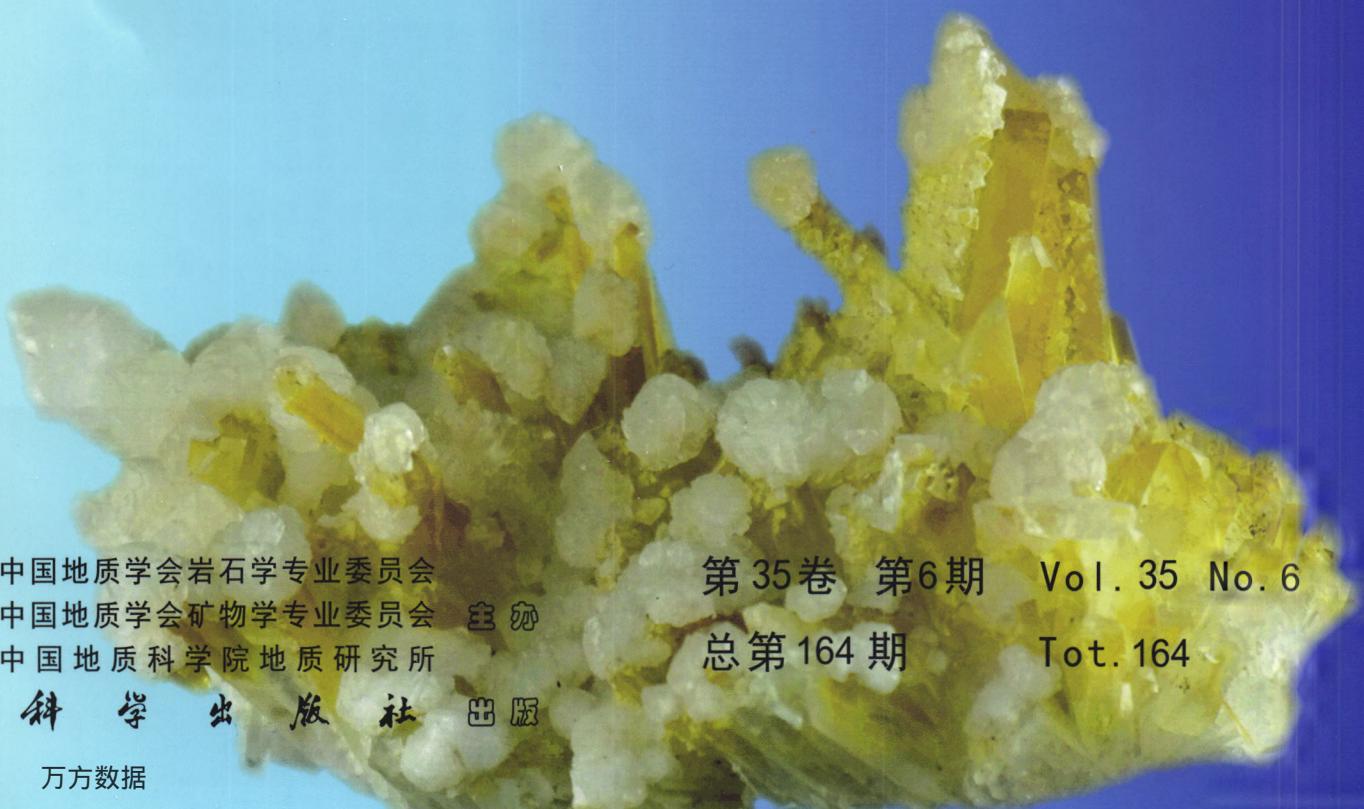
中国科技论文统计源期刊  
中文核心期刊

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

# 岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

2016



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35卷 第6期 Vol. 35 No. 6  
总第164期 Tot. 164

# 岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2016年11月 第35卷 第6期

## 目 次

### 专题研究

- 阿拉善雅布赖山二叠纪中酸性岩浆岩年代学、地球化学、锆石 Hf 同位素特征及构造意义 .....  
..... 叶 珂, 张 磊, 王 涛, 史兴俊, 张建军, 刘 超 (901)  
新疆东天山哈尔里克二叠纪奥莫尔塔格碱性花岗岩特征、成因及构造意义 .....  
..... 陈希节, 张奎华, 张关龙, 周 健 (929)  
江南造山带西段新元古代超基性岩体年代学和岩石地球化学研究及其对源区的约束 .....  
..... 寇彩化, 刘燕学, 李廷栋, 何万双, 张 恒, 丁孝忠, 陆济璞 (947)  
东昆仑中段万宝沟群玄武岩的形成时代和构造意义 ..... 许 鑫, 宋述光, 苏 犀 (965)  
济阳坳陷古近系泥页岩成因相划分 ..... 郝运轻, 王 朴, 刘惠民, 谢忠怀, 毕彩芹, 滕建彬, 方正伟 (981)  
云南姚安铅银矿床假白榴石斑岩空间分布和组构特征 .....  
..... 孙春迪, 吴 鹏, 王 蝶, 管申进, 江小均, 姜龙燕, 王建飞 (991)  
点苍山-哀牢山杂岩带中北段嘎洒地区变沉积岩的成因矿物学与变质演化特征 .....  
..... 冀 磊, 刘福来, 王 舶, 蔡 佳, 王 伟, 田忠华, 刘利双 (1003)  
西秦岭西成矿集区厂坝岩体的钼矿化特征及其 Re-Os 年龄 .....  
..... 陈绍聪, 王义天, 胡乔青, 魏 然, 刘升有, 袁群虎, 欧阳升 (1025)  
新疆卡特巴阿苏金矿床矿体特征及金融存状态研究 .....  
..... 韩继全, 杨维忠, 林泽华, 王 彬, 蒋南飞, 李 通 (1037)  
西藏轮郎铅锌矿床 S、Pb 同位素组成及对成矿物质来源的示踪 .....  
..... 唐 攀, 唐菊兴, 冷秋锋, 郑文宝, 林 彬, 唐晓倩 (1045)  
新疆伊宁县塔吾尔别克金矿床流体包裹体特征研究及矿床成因 .....  
..... 于小亮, 蔡成龙, 顾雪祥, 马延景, 魏小林, 张得鑫, 杨延乾, 李嘉泰 (1055)

### 环境矿物学

- 偏高岭土基地质聚合物原位水热合成 P 型沸石分子筛的研究 ... 王源慧, 陈洁渝, 雷新荣, 吴红丹 (1068)  
Fe(Ⅱ)/阳离子掺杂针铁矿矿物系统对 2-NP 的还原转化性能研究 .....  
..... 杜可清, 吴宏海, 朱慧琳, 魏西鹏, 管玉峰, 蓝冰燕 (1075)  
坡缕石黏土负载铁锰复合氧化物吸附磷的性能 ..... 郝艳玲, 张 羽, 屈奥运 (1085)

### 其他

- 2015 年度部分地质学类期刊主要计量指标一览表 ..... (1084)  
《岩石矿物学杂志》2016 年总目次 ..... (1091)

---

[期刊基本参数]CN 11-1966/P \* 1982 \* b \* A4 \* 198 \* zh \* P \* ¥60.00 \* 800 \* 14 \* 2016-11

责任编辑:郝艳丽 尹淑萍

英文审校:张中民

编务:王淑花

**ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA**  
**Vol. 35, No. 6 Nov., 2016**

**CONTENTS**

- Geochronology, geochemistry and zircon Hf isotope of the Permian intermediate-acid igneous rocks from the Yabulai Mountain in western Alxa, Inner Mongolia, and their tectonic implications ..... YE Ke, ZHANG Lei, WANG Tao, SHI Xing-jun, ZHANG Jian-jun and LIU Chao (901)
- Characteristics, petrogenesis and tectonic implications of the Permian Omoertage alkaline granites in Harlik area, Xinjiang ..... CHEN Xi-jie, ZHANG Kui-hua, ZHANG Guan-long and ZHOU Jian (929)
- Geochronology and geochemistry of Neoproterozoic ultrabasic rocks in the western segment of Jiangnan orogenic belt and constraints on their sources ..... KOU Cai-hua, LIU Yan-xue, LI Ting-dong, HE Wan-shuang, ZHANG Heng, DING Xiao-zhong and LU Ji-pu (947)
- Formation age and tectonic significance of the Wanbaogou basalts in the middle East Kunlun orogenic belt ..... XU Xin, SONG Shu-guang and SU Li (965)
- Genetic facies classification of Paleogene mudstone in Jiyang depression ..... HAO Yun-qing, WANG Pu, LIU Hui-min, XIE Zhong-hua, BI Cai-qin, TENG Jian-bin and FANG Zheng-wei (981)
- Spatial distribution and fabric features of pseudoleucite porphyry from the Yao'an Pb-Ag deposit in Yunnan Province ..... SUN Chun-di, WU Peng, WANG Die, GUAN Shen-jin, JIANG Xiao-jun, JIANG Long-jan and WANG Jian-fei (991)
- Genetic mineralogy and metamorphic evolution of metasedimentary rocks in Gasa area, middle-north segment of Ailao Mountain metamorphic complex belt ..... JI Lei, LIU Fu-lai, WANG Fang, CAI Jia, WANG Wei, TIAN Zhong-hua and LIU Li-shuang (1003)
- Molybdenum mineralization characteristics and Re-Os age of the Changba pluton in the Xicheng ore concentration area, West Qinling Mountains ..... CHEN Shao-cong, WANG Yi-tian, HU Qiao-qing, WEI Ran, LIU Sheng-you, YUAN Qiao-hu and OUYANG Sheng (1025)
- Orebody characteristics and modes of occurrence of gold in the Katebaasu gold deposit of XinJiang ..... HAN Ji-quan, YANG Wei-zhong, LIN Ze-hua, WANG Bin, JIANG Nan-fei and LI Tong (1037)
- S, Pb isotope composition and source tracing of ore-forming materials in the Lunlang lead-zinc deposit, Tibet ..... TANG Pan, TANG Ju-xing, LENG Qiu-feng, ZHENG Wen-bao, LIN Bin and TANG Xiao-qian (1045)
- A study of fluid inclusion characteristics and genetic type of the Tawuerbieke gold deposit in Yining County, Xinjiang ..... YU Xiao-liang, CAI Cheng-long, GU Xue-xiang, MA Yan-jing, WEI Xiao-lin, ZHANG De-xin, YANG Yan-qian and LI Jia-tai (1055)
- Researches on preparation of zeolite P from metakaolin-based geopolymers via in-situ hydrothermal method ..... WANG Yuan-hui, CHEN Jie-yu, LEI Xin-rong and WU Hong-dan (1068)
- A study of the reductive transformation properties of the mineral systems of Fe(II)/cation-doped goethite for 2-NP ..... DU Ke-qing, WU Hong-hai, ZHU Hui-lin, WEI Xi-peng, GUAN Yu-feng and LAN Bing-yan (1075)
- Adsorption performance of Fe-Mn binary oxide loaded on palygorskite clay for phosphate ..... HAO Yan-ling, ZHANG Yu and QU Ao-yun (1085)

**《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  
第35卷 第6期 2016年11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](mailto:yskwzazhi@sohu.com)  
[yskw@chinajournal.net.cn](mailto: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. 35 No. 6 November 25, 2016  
(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](mailto:yskwzazhi@sohu.com); [yskw@chinajournal.net.cn](mailto: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

