

# 岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2016年1月 第35卷 第1期

## 目 次

### 专题研究

- 北羌塘北缘玉树三叠纪火山岩的成因机制及其构造意义 .....  
..... 刘彬, 马昌前, 黄坚, 熊富浩, 张鑫, 郭宇衡 (1)  
湖南瑶岗仙花岗岩体中包体的地质地球化学特征与岩浆演化 ..... 祝新友, 王艳丽, 程细音, 田野 (16)  
西秦岭闾井花岗岩体锆石 U-Pb 年龄、岩石地球化学及其意义 .....  
..... 王顺安, 王晓霞, 柯昌辉, 杨阳, 聂政融, 吕星球, 李金宝 (33)  
俄罗斯白海活动带 Uzkaya Salma 地区含绿纤石榴辉岩的岩石学特征及其变质演化 .....  
..... 齐云飞, 张立飞, 余黄露 (52)  
新疆阿舍勒铜锌矿区潜玄武安山岩的岩石地球化学特征及其地质意义 ..... 吴玉峰, 杨富全, 刘锋 (65)  
东昆仑石头坑德镁铁-超镁铁质岩体矿物学特征及成矿潜力分析 .....  
..... 周伟, 汪帮耀, 夏明哲, 夏昭德, 姜常义, 董俊, 谢恩顺 (81)  
黑龙江省嫩江县三矿沟铁铜矿床矿石特征及意义 .....  
..... 李运, 曾辉, 乔子鉴, 王泽东, 赵元艺, 符家骏, 陈龙, 杨波 (97)  
云南会泽铅锌矿床闪锌矿化学成分特征及其指示意义 .....  
..... 张茂富, 周宗桂, 熊索菲, 宫勇军, 陈国林, 李行 (111)  
滇西茅草坪脉状铜矿床电气石的发育特征、成分及其意义 .....  
..... 黄世强, 宋玉财, 程杨, 薛传东, 韩朝辉, 庄亮亮 (124)

### 宝玉石矿物学

- 黄色和红色石英质玉石的颜色成因研究 ..... 张勇, 魏然, 柯捷, 陈华, 陆太进 (139)

### 综述与进展

- 矽卡岩中石榴子石在示踪热液流体演化和矿化分带中的研究现状及其展望 .....  
..... 王伟, 王敏芳, 刘坤, 郭晓南 (147)

### 花岗岩新思维问题讨论(13)

- 涉及埃达克岩实验的若干基本概念与问题辨析 ..... 汪洋 (162)

### 其他

- 勘误 ..... (80)  
致谢 ..... (96)

---

[期刊基本参数]CN 11-1966/P \* 1982 \* b \* A4 \* 176 \* zh \* P \* ¥60.00 \* 800 \* 12 \* 2016-01

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.1 January, 2016

## CONTENTS

- Petrogenetic mechanism and tectonic significance of Triassic Yushu volcanic rocks in the northern part of the North Qiangtang Terrane ..... LIU Bin,  
MA Chang-qian, HUANG Jian, XIONG Fu-hao, ZHANG Xin and GUO Yu-heng (1)
- Geological and geochemical characteristics of xenoliths in Yaogangxian granite, Hunan Province ..... ZHU Xin-you, WANG Yan-li, CHENG Xi-yin and TIAN Ye (16)
- Zircon U-Pb age and geochemistry of Lüjing granitoid pluton in Western Qinling and their significance ..... WANG Shun-an, WANG Xiao-xia,  
KE Chang-hui, YANG Yang, NIE Zheng-rong, LU Xing-qiu and LI Jin-bao (33)
- Petrographic features and metamorphic evolution of pumpellyite-bearing eclogite in Uzkaya Salma area of the Belomorian mobile belt, Russia ..... QI Yun-fei, ZHANG Li-fei and YU Huang-lu (52)
- Geochemical characteristics of basaltic andesite subvolcanic rocks in the Ashele Cu-Zn deposit and their geological significance ..... WU Yu-feng, YANG Fu-quan and LIU Feng (65)
- Mineralogical characteristics of Shitoukengde mafic-ultramafic intrusion and analysis of its met-allogenic potential, East Kunlun ..... ZHOU Wei, WANG Bang-yao,  
XIA Ming-zhe, XIA Zhao-de, JIANG Chang-yi, DONG Jun and XIE En-shun (81)
- Ore characteristics of the Sankuanggou iron-copper ore deposit in Nenjiang County, Heilongjiang Province, and their significance ..... LI Yun, ZENG Hui, QIAO Zi-jian,  
WANG Ze-dong, ZHAO Yuan-yi, FU Jia-jun, CHEN Long and YANG Bo (97)
- A typomorphic study of sphalerite from the Huize lead-zinc deposit, Yunnan Province ..... ZHANG Mao-fu,  
ZHOU Zong-gui, XIONG Suo-fei, GONG Yong-jun, CHEN Guo-lin and LI Hang (111)
- Tourmaline in the Maocaoping vein Cu deposit, western Yunnan: Characteristics, chemical composition, and its significance ..... HUANG Shi-qiang, SONG Yu-cai,  
CHENG Yang, XUE Chuan-dong, HAN Chao-hui and ZHUANG Liang-liang (124)
- Coloration of yellow and red colored quartzite jade ..... ZHANG Yong, WEI Ran, KE Jie, CHEN Hua and LU Tai-jin (139)
- The current status and prospects of the study of garnet in skarn for hydrothermal fluid evolution tracing and mineralization zoning ..... WANG Wei, WANG Min-fang, LIU Kun and GUO Xiao-nan (147)
- A discussion on some basic conceptions and problems related to the experimental study of adakite ..... WANG Yang (162)

《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  
张本仁 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 叶凯 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 高山 蒋少涌 韩宝福  
鲁安怀 赖绍聪 樊祺诚