



中国科技论文统计源期刊  
中文核心期刊

# 岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

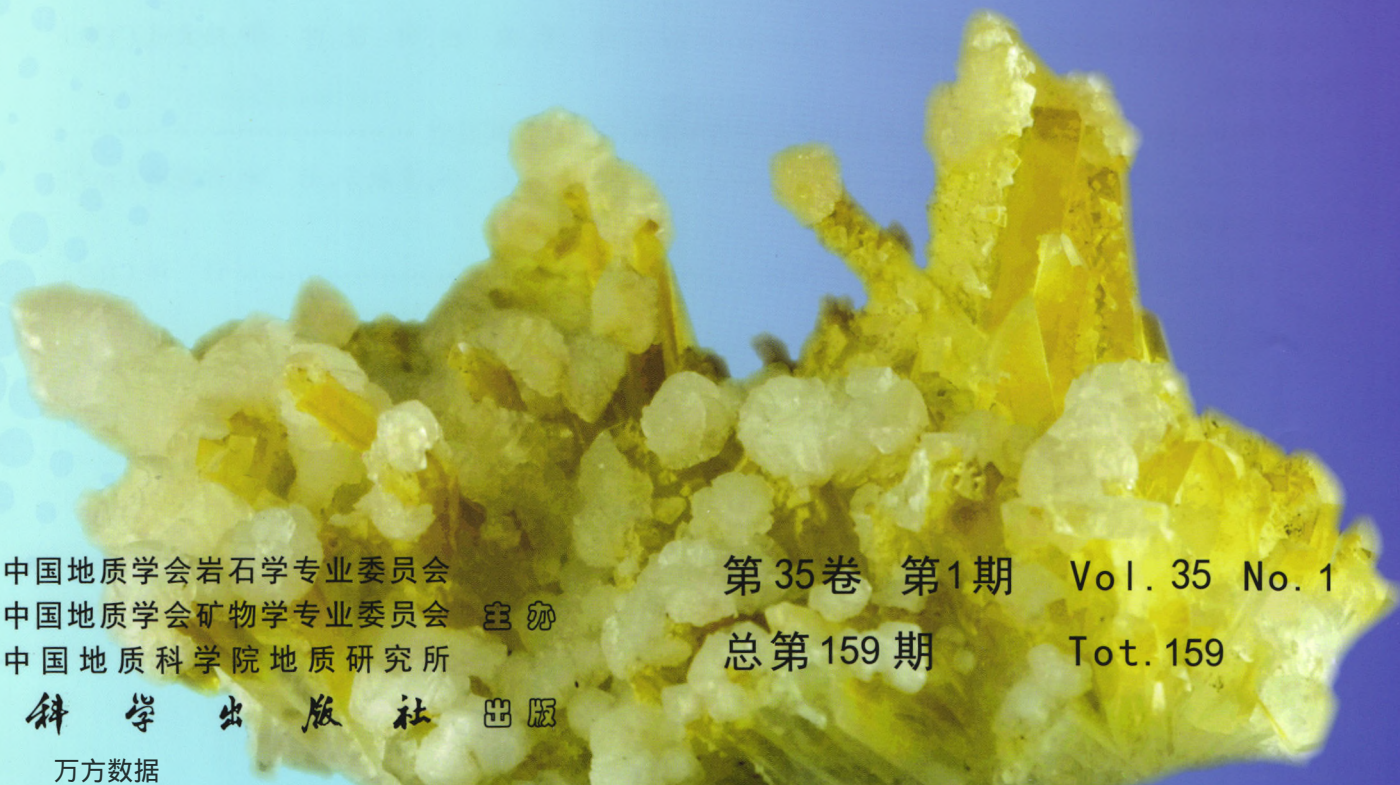
2016

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

万方数据

第35卷 第1期 Vol. 35 No. 1  
总第159期 Tot. 159



# 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, LÜ Xing-qiu and LI Jin-bao (33)
- Petrographic features and metamorphic evolution of pumpellyite-bearing eclogite in Uzskaya 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 metallogenic 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) 杨经綏  
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

# 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

- 北美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)
- 西秦岭阆井花岗岩体锆石 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 尹淑苹

英文审校: 张中民

编务: 王淑花

ISSN 1000-6524  
CODEN YKZAEN

岩石矿物学杂志  
YANSHIKUANGWUXUE ZAZHI  
第35卷 第1期 2016年1月25日  
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA  
ET MINERALOGICA  
Vol. 35 No. 1 January 25, 2016  
(Bimonthly, Started in 1982)

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.ykw.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)

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.ykw.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

