

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2019年7月 第38卷 第4期

目次

专题研究

- 喜马拉雅造山带亚东地区多期构造热事件——锆石和独居石 U-Th-Pb 年代学证据 董 昕, 田作林 (431)
- 内蒙古红山子复式岩体地质时代的厘定及其地质意义 祝洪涛, 吴仁贵, 姜 山, 巫建华, 刘 洋, 赵 博, 王常东 (453)
- 皖南地区歙县岩群昌前岩组和昱岭关群井潭组凝灰岩 SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄及其地质意义 龚成强, 张 恒, 丁孝忠, 高林志 (465)
- 云南禄丰鹅头厂铁铜矿床中稀土矿物的发现及意义 温利刚, 曾普胜, 詹秀春, 范晨子, 王 广, 孙冬阳, 袁继海, 费晓杰 (477)
- 新疆西准噶尔哈西金矿矿石矿物特征及金赋存状态研究 蒋 磊, 汪 滢, 曾祥武, 聂晓勇 (498)
- 松树岗钽铌钨锡矿床石英脉的矿物学研究——云母和黑钨矿成分对热液成矿过程的制约 薛 荣, 王汝成, 陈光弘, 车旭东, 谢 磊, 诸泽颖 (507)
- 一块新发现的月球陨石 NWA 12279 的岩石矿物学、源区和冲击变质作用 周剑凯, 陈宏毅, 谢兰芳, 缪秉魁, 仲 艳 (521)
- 榴辉岩中灰闪石稳定性的相平衡研究——以苏北碱厂榴辉岩中灰闪石为例 曾晓燕, 陈安平 (535)
- 滇西北衙铁金多金属矿床的成矿作用过程——来自菱铁矿元素地球化学特征的约束 牛浩斌, 丁 俊, 李 俊, 宁括步, 王 鹏, 任 飞, 孙建成 (553)
- 卡鲁安伟晶岩锂矿的地气场特征及找矿意义 杨吉成, 周四春, 刘晓辉, 胡 波 (570)
- 广西平果太平矿区外围铝土矿矿石工艺矿物学研究 夏 瑜, 罗 星, 周卫宁, 马荣锴, 吴 杰, 刘奕志 (579)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P*1982*b*A4*156*zh*P*¥60.00*800*11*2019-07

本期责任编辑:尹淑苹

英文审校:张中民

编务:王淑花

排版:李 琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 38, No.4 July, 2019

CONTENTS

- Multistage tectono-thermal events in the Yadong area of the Himalayan orogenic belt: Evidence from zircon and monazite U-Th-Pb geochronology ... *DONG Xin and TIAN Zuo-lin* (431)
- The definition and geological significance of Hongshanzi complex rock in Inner Mongolia
..... *ZHU Hong-tao,*
WU Ren-gui, JIANG Shan, WU Jian-hua, LIU Yang, ZHAO Bo and WANG Chang-dong (453)
- Zircon SHRIMP U-Pb dating of tuffaceous bed from the Changqian Formation, Shexian Group and the Jingtan Formation, Yulinguan Group in Anhui Province and its stratigraphic implication *GONG Cheng-qiang, ZHANG Heng, DING Xiao-zhong and GAO Lin-zhi* (465)
- The discovery of rare earth minerals in the Etouchang Fe-Cu deposit in Lufeng, central Yunnan Province, and its geological significance
..... *WEN Li-gang, ZENG Pu-sheng, ZHAN Xiu-chun,*
FAN Chen-zi, WANG Guang, SUN Dong-yang, YUAN Ji-hai and FEI Xiao-jie (477)
- Ore mineral characteristics and modes of occurrence of gold in the Haxi gold deposit of Western Junggar, Xinjiang
..... *JIANG Lei, WANG Ying, ZENG Xiang-wu and NIE Xiao-yong* (498)
- Compositional constraints of mica and wolframite on hydrothermal ore-forming process of the Songshugang Ta-Nb-W-Sn deposit, northeastern Jiangxi *XUE Rong,*
WANG Ru-cheng, CHEN Guang-hong, CHE Xu-dong, XIE Lei and ZHU Ze-ying (507)
- Petromineralogy, origin and impact metamorphism of a new lunar meteorite NWA 12279
ZHOU Jian-kai, CHEN Hong-yi, XIE Lan-fang, MIAO Bing-kui and ZHONG Yan (521)
- Thermodynamic modelling on the stability of nyböite in eclogite: A case from Jianchang, northern Jiangsu Province *ZENG Xiao-yan and CHEN An-ping* (535)
- Ore-forming process of the Beiya Fe-Au-polymetallic deposit in western Yunnan: Constraints from geochemical characteristics of siderite *NIU Hao-bin,*
DING Jun, LI Jun, NING Kuo-bu, WANG Peng, REN Fei and SUN Jian-cheng (553)
- Geogas field characteristics of the Kalu'an pegmatite lithium deposit and its prospecting significance *YANG Ji-cheng, ZHOU Si-chun, LIU Xiao-hui and HU Bo* (570)
- A study of technological mineralogy of bauxite in the Taiping mining area, Pingguo County, Guangxi
XIA Yu, LUO Xing, ZHOU Wei-ning, MA Rong-kai, WU Jie and LIU Yi-zhi (579)

《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