

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2020年9月 第39卷 第5期

目次

专题研究

- 藏南泽当岛弧花岗岩成因限定——来自角闪石岩锆石 U-Pb、地球化学和 Sr-Nd 同位素的证据 陈翰, 胡古月, 郭英帅, 王莉 (511)
- 东天山博格达晚石炭世双峰式火山岩地球化学特征及意义 刘亮, 李江涛, 江辉, 杨宇东, 何文劲, 王莲, 王傅佳 (525)
- 南秦岭板板山二长花岗岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及其地质意义 杨志军, 魏丽, 蔡文春, 杨文博, 周斌 (539)
- 柴北缘宗务隆构造带蓄集地区闪长岩的发现及其地质意义 陈敏, 薛春纪, 薛万文, 赵文涛 (552)
- 黄陵基底穹隆北部石墨矿床成矿物质来源的地球化学约束 万传辉, 张瑜, 王莎莎, 郭威, 黄德将 (569)
- 滇东南八布杨万铜矿床硫化物 Re-Os 同位素年龄及其地质意义 向忠金, 闫全人, 夏磊, 夏文静, 李超 (583)

方法与应用

- 光谱技术用于恐龙骨骼化石风化监测初探 刘瑞峰, 刘海新, 黄卓, 王集宁, 姚英强, 宋庆伟 (596)
- 利用大数据挖掘矿石中主要矿物之间的关系 陈军林, 闫岩, 彭润民 (605)

综合资料

- 2015 年全球发现的新矿物种 蔡剑辉 (615)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P*1982*b*A4*154*zh*P*¥60.00*800*09*2020-09

本期责任编辑: 郝艳丽

英文审校: 张中民

编务: 王淑花

排版: 李琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA
Vol. 39, No. 5 September, 2020

CONTENTS

《岩石矿物学杂志》
第五届编辑委员会

Petrogenesis of the Zetang arc granite in southern Tibet: Evidence from zircon U-Pb dating, geochemistry and Sr-Nd isotopes of amphibolite CHEN Han, HU Gu-yue, GUO Ying-shuai and WANG Li (511)

Geochemical characteristics and significance of Late Carboniferous bimodal volcanic rocks in Bogda area, Eastern Tianshan Mountains LIU Liang, LI Jiang-tao, JIANG Hui, YANG Yu-dong, HE Wen-jing, WANG Lian and WANG Fu-jia (525)

LA-ICP-MS zircon U-Pb ages and geochemical characteristics of the Banbanshan monzogranite in Southren Qinling orogenic belt and their geological significance YANG Zhi-jun, WEI Li, CAI Wen-chun, YANG Wen-bo and ZHOU Bin (539)

Discovery and geological significance of Xuji diorite in Zongwulong tectonic belt on the northern margin of Qaidam Basin CHEN Min, XUE Chun-ji, XUE Wan-wen and ZHAO Wen-tao (552)

Geochemical constraints on the source of ore-forming materials of graphite deposits in the northern part of Huangling basement dome WAN Chuan-hui, ZHANG Yu, WANG Sha-sha, GUO Wei and HUANG De-jiang (569)

Re-Os geochronology of the Babu copper deposit in southeast Yunnan Province and its geological implications XIANG Zhong-jin, YAN Quan-ren, XIA Lei, XIA Wen-jing and LI Chao (583)

A preliminary study of the application of spectral technology to weathering monitoring of dinosaur bone fossils LIU Rui-feng, LIU Hai-xin, HUANG Zhuo, WANG Ji-ning, YAO Ying-qiang and SONG Qing-wei (596)

The application of big data to exploring the relationships between major minerals in ores CHEN Jun-lin, YAN Yan and PENG Run-min (605)

New minerals approved in 2015 CAI Jian-hui (615)

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