

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2016年9月 第35卷 第5期

目次

专题研究

- 兰坪盆地西缘大宗铜矿区容矿火山岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年代学及地质意义
徐墨寒,薛传东,杨天南,吴静,廖程,唐靓,梁明娟,信迪 (735)
- 新疆东准噶尔早志留统埃达克岩——来自锆石 U-Pb 年龄、地球化学及 Sr-Nd-Hf 同位素的证据
黄岗,牛广智,王新录,郭俊,宇峰 (751)
- 东天山石炭纪雅满苏组火山岩特征及地质意义
王雯,夏芳,柴凤梅,吴生军,李强,耿新霞,孟庆鹏 (768)
- 桂东南新地-安平地区辉长岩的年代学、地球化学特征及其地质意义
赵国英,覃小锋,王宗起,官江华,杨文,朱安汉,石浩,詹俊彦 (791)
- 澜沧江杂岩带小黑江-上允地区蓝片岩的成因及变质演化
王舫,刘福来,冀磊,刘平华,蔡佳,田忠华,刘利双 (804)
- 西藏列廷冈铁多金属矿床磁铁矿元素地球化学特征及地质意义
李壮,唐菊兴,王立强,杨毅,钟毅 (821)
- 金红石和榍石 Zr 温度计在新疆西南天山榴辉岩中的应用 张丽娟,张立飞 (840)
- 西藏多不杂铜矿床硫铅同位素地球化学示踪 何阳阳,温春齐,刘显凡 (855)
- 山东邹平王家庄铜矿铀及铂族元素矿物的发现及地质意义
杨德平,刘鹏瑞,迟乃杰,吕振生,舒磊,于雷亨 (863)
- 单晶菱锰矿的压缩性研究及方解石型碳酸盐的高压行为
高静,王英,巫翔,秦善,李晓东 (877)

环境矿物学

- 原地栖息真菌 *Talaromyces flavus* 作用下不同粒径利蛇纹石的风化作用研究
孙晟,王艺谭,刘连文 (885)
- 生物纳米 FeS 强化灰岩去除酸矿废水中砷的研究 王艳香,赵峰华,孙红福,周磊 (893)

其他

- 勘误 (900)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P*1982*b*A4*166*zh*P*¥60.00*800*12*2016-09

责任编辑:郝艳丽 尹淑莘

英文审校:张中民

编务:王淑花

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 35, No.5 Sep., 2016

CONTENTS

- LA-ICP-MS zircon U-Pb geochronology of the ore-bearing volcanic rocks in the Dazong copper orefield on the western margin of Lanping basin, western Yunnan, and its geological implications XU Mo-han, XUE Chuan-dong, YANG Tian-nan, WU Jing, LIAO Cheng, TANG Jing, LIANG Ming-juan and XIN Di (735)
- Early Silurian adakitic rocks of East Junggar, Xinjiang: Evidence from zircon U-Pb age, geochemistry and Sr-Nd-Hf isotope of the quartz diorite HUANG Gang, NIU Guang-zhi, WANG Xin-lu, GUO Jun and YU Feng (751)
- Geochronology and geochemistry of volcanic rocks from the Yamansu Formation in eastern Tianshan Mountains and their tectonic implications WANG Wen, XIA Fang, CHAI Feng-mei, WU Sheng-jun, LI Qiang, GENG Xin-xia and MENG Qing-feng (768)
- Geochronology, geochemistry and geological significance of gabbros from Xindi-Anping area, southeastern Guangxi ZHAO Guo-ying, QIN Xiao-feng, WANG Zong-qi, GONG Jiang-hua, YANG Wen, ZHU An-han, SHI Hao and ZHAN Jun-xian (791)
- Petrogenesis and metamorphic evolution of blueschist from Xiaohaijiang-Shangyun area in Lancangjiang metamorphic complex WANG Fang, LIU Fu-lai, JI Lei, LIU Ping-hua, CAI Jia, TIAN Zhong-hua and LIU Li-shuang (804)
- Geochemistry of magnetites from the Lietinggang iron polymetallic deposit in Tibet and its geological significance LI Zhuang, TANG Ju-xing, WANG Li-qiang, YANG Yi and ZHONG Yi (821)
- The application of Zr-in-rutile and Zr-in-titanite geothermometers to eclogites from southwestern Tianshan Mountains, Xinjiang ZHANG Li-juan and ZHANG Li-fei (840)
- Sulfur and lead isotope geochemical tracing of the Duobuza copper deposit, Tibet HE Yang-yang, WEN Chun-qi and LIU Xian-fan (855)
- The discovery of uranium and platinum group minerals in the Wangjiazhuang copper deposit, Zouping, Shandong Province, and its geological significance YANG De-ping, LIU Peng-rui, CHI Nai-jie, LÜ Zhen-sheng, SHU Lei and YU Lei-heng (863)
- Compressibility of single-crystal rhodochrosite and high-pressure behavior of calcite-type carbonates ... GAO Jing, WANG Ying, WU Xiang, QIN Shan and LI Xiao-dong (877)
- The weathering of serpentine of different particle sizes under the action of native fungi *Talaromyces flavus* SUN Sheng, WANG Yi-tan and LIU Lian-wen (885)
- Research on bio-nano FeS strengthening the capability of limestone for removing arsenic in acid mine drainage WANG Yan-xiang, ZHAO Feng-hua, SUN Hong-fu and ZHOU Lei (893)

《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 尹淑革 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