

岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

第31卷 第4期
总第138期

Vol. 31 No. 4
Tot. 138

本期要目

- 班公湖MOR型蛇绿岩Re-Os同位素特征对班公湖-怒江特提斯洋裂解时间的制约
- 西藏班戈县多巴区矽卡岩型铁多金属矿床含矿花岗岩LA-ICP-MS锆石U-Pb定年、地球化学及意义
- 新疆牛毛泉磁铁矿含矿岩体岩浆演化过程及源区特征
- 内蒙古黄岗梁铁锡矿床成岩、成矿时代与构造背景
- 下地壳含水性的演化——来自不同时代麻粒岩中长石水含量的证据
- 老挝甘蒙省钾镁盐矿床含矿段的矿物学和地球化学特征及成因
- 新疆阿尔泰可可托海3号伟晶岩脉绿柱石流体包裹体SRXRF研究
- 梭菌SN-1菌株参与下形成的碳酸盐矿物组合及其主要矿物成分的动态变化

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

主办

科学出版社

出版

2012

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2012年7月 第31卷 第4期

目次

专题研究

- 班公湖 MOR 型蛇绿岩 Re-Os 同位素特征对班公湖-怒江特提斯洋裂解时间的制约 黄启帅, 史仁灯, 丁炳华, 刘德亮, 张晓冉, 樊帅权, 支霞臣 (465)
- 西藏班戈县多巴区矽卡岩型铁多金属矿床含矿花岗岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年、地球化学及意义 定立, 赵元艺, 杨永强, 崔玉斌, 吕立娜 (479)
- 新疆牛毛泉磁铁矿含矿岩体岩浆演化过程及源区特征 王硕, 钱壮志, 孙涛, 高萍 (497)
- 内蒙古黄岗梁铁锡矿床成岩、成矿时代与构造背景 翟德高, 刘家军, 杨永强, 王建平, 定立, 刘星旺, 张梅, 要梅娟, 苏犁, 张红雨 (513)
- 北秦岭四方台基性-超基性杂岩锆石 LA-ICP-MS 年代学研究 刘军锋, 孙勇, 李洪英, 杨磊 (524)
- 云南大平掌铜多金属矿区花岗闪长斑岩地球化学特征及年代学研究 汝珊珊, 李峰, 吴静, 李进宝, 汪德文, 黄应才 (531)
- 新疆南天山开都河火山岩地球化学特征、锆石 LA-ICP-MS 年代学及其意义 高睿, 肖龙, 王绘清, 王国灿, 罗彦军, 刘函 (541)
- 保山镇康地块矽卡岩型铅锌矿床成因初探 杨玉龙, 叶霖, 程增涛, 鲍谈, 高伟 (554)
- 下地壳含水性的演化——来自不同时代麻粒岩中长石水含量的证据 杨贵才, 杨晓志, 夏群科 (565)
- 老挝甘蒙省钾镁盐矿床含矿段的矿物学和地球化学特征及成因 高翔, 蔡克勤, 李代荣, 彭强, 方勤方, 秦红 (578)
- 新疆拜城县波孜果尔 A 型花岗岩类矿物学特征及岩浆形成的温度条件 刘春花, 尹京武, 吴才来, 蔡佳, 邵兴坤, 杨海涛, 郜源红, 雷敏, 徐海明, 王军 (589)
- 新疆阿尔泰可可托海 3 号伟晶岩脉绿柱石流体包裹体 SRXRF 研究 林龙华, 徐九华, 魏浩, 陈栋梁, 徐伟, 刘泽群, 王燕海 (603)

宝玉石矿物学

- 贵州省冗里软玉矿的发现及意义 黄勇, 郝家棚, 白龙, 张国祥 (612)

花岗岩新思维问题讨论(3)

- A 型花岗岩的实质是什么? 张旗, 冉隼, 李承东 (621)

环境矿物学

- 梭菌 SN-1 菌株参与下形成的碳酸盐矿物组合及其主要矿物成分的动态变化 王金平, 李福春, 郭文文, 汪君, 刘铭艳, 王果 (627)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 168 * zh * P * ¥60.00 * 800 * 15 * 2012-07

责任编辑:郝艳丽 尹淑苹

英文审校:张中民

编务:王淑花

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 31, No.4 July, 2012

CONTENTS

- Re-Os isotopic evidence of MOR-type ophiolite from the Bangong Co for the opening of Bangong-Nujiang Tethys Ocean HUANG Qi-shuai, SHI Ren-deng, DING Bing-hua, LIU De-liang, ZHANG Xiao-ran, FAN Shuai-quan and ZHI Xia-chen (465)
- LA-ICP-MS zircon U-Pb dating and geochemical characteristics of ore-bearing granite in skarn-type iron polymetallic deposits of Duoba area, Baingoin County, Tibet, and their significance DING Li, ZHAO Yuan-yi, YANG Yong-qiang, Cui Yu-bin and LÜ Li-na (479)
- Magmatic evolution and source characteristics of the ore-bearing intrusive body in the Niunaoquan magnetite deposit, Xinjiang WANG Shuo, QIAN Zhuang-zhi, SUN Tao and GAO Ping (497)
- Petrogenetic and metallogenic ages and tectonic setting of the Huanggangliang Fe-Sn deposit, Inner Mongolia ZHAI De-gao, LIU Jia-jun, YANG Yong-qiang, WANG Jian-ping, DING Li, LIU Xing-wang, ZHANG Mei, YAO Mei-juan, SU Li and ZHANG Hong-yu (513)
- LA-ICP-MS zircon dating of Sifangtai mafic-ultramafic complex in the North Qinling orogenic belt LIU Jun-feng, SUN Yong, LI Hong-ying and YANG Lei (524)
- Geochemistry and chronology of granodiorite porphyry in the Dapingzhang Cu polymetallic deposit RU Shan-shan, LI Feng, WU Jing, LI Jin-bao, WANG De-wen and HUANG Ying-cai (531)
- Geochemical characteristics and LA-ICP-MS U-Pb zircon ages of volcanic rocks in Kaidu River, South Tianshan, Xinjiang, and their geological significance GAO Rui, XIAO Long, WANG Hui-qing, WANG Guo-can, LUO Yan-jun and LIU Han (541)
- A tentative discussion on the genesis of skarn Pb-Zn deposits in the Baoshan-Zhenkang terrane YANG Yu-long, YE Lin, CHENG Zeng-tao, BAO Tan and GAO Wei (554)
- Temporal variation of water content in the lower continental crust: Evidence from feldspar in mafic granulites YANG Gui-cai, YANG Xiao-zhi and XIA Qun-ke (565)
- Mineralogical and geochemical characteristics and genesis of the potassium-magnesium salt deposit in Khammouan Province, Laos GAO Xiang, CAI Ke-qin, LI Dai-rong, PENG Qiang, FANG Qin-fang and QIN Hong (578)
- Mineralogy and temperature of magma generation for A-type granitoids in Boziguoer, Baicheng County, Xinjiang LIU Chun-hua, YIN Jing-wu, WU Cai-lai, CAI Jia, SHAO Xing-kun, YANG Hai-tao, GAO Yuan-hong, LEI Min, XU Hai-ming and WANG Jun (589)
- SRXRF study of fluid inclusions in Beryl from the Kektokay No.3 pegmatite vein, Altay, Xinjiang LIN Long-hua, XU Jiu-hua, WEI Hao, CHEN Dong-liang, XU Wei, LIU Ze-qun and WANG Yan-hai (603)
- The discovery of the Rongli nephrite deposit in Guizhou Province and its significance HUANG Yong, HAO Jia-xu, BAI Long and ZHANG Guo-xiang (612)
- A-type granite: what is the essence? ZHANG Qi, RAN Hao and LI Cheng-dong (621)
- The temporal changes of carbonate mineral assemblages formed by *Clostridium* sp. SN-1 strain and their main mineral composition WANG Jin-ping, LI Fu-chun, GUO Wen-wen, WANG Jun, LIU Ming-yan and WANG Guo (627)