

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2014年5月 第33卷 第3期

目次

专题研究

- 南岭西段加里东期苗儿山岩体锆石 SHRIMP U-Pb 年龄、地球化学特征及其构造意义 柏道远, 钟响, 贾朋远, 熊雄, 黄文义 (407)
- 河南嵩县庙岭金矿区花岗斑岩锆石 U-Pb 年龄、岩石地球化学和 Sr-Nd-Pb 同位素特征 李正远, 叶会寿, 曹晶, 张兴康, 翟雷 (424)
- 柴北缘都兰地区含石榴石、蓝晶石片麻岩的变质演化历史 于胜尧, 张建新, 宫江华, 李云帅 (441)
- 大兴安岭嫩江地区中生代双峰式火山岩锆石 U-Pb 定年、地球化学特征及其地质意义 刘阁, 吕新彪, 陈超, 杨永胜, 王庆军, 孙耀锋 (458)
- 滇西兰坪盆地西缘火山岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年代学、地球化学特征及其大地构造意义 范金伟, 杨天南, 梁明娟, 史鹏亮 (471)
- 北京周边二叠系山西组泥岩地球化学特征及其地质意义 刘清俊, 林海亮, 柯柏林, 林天懿, 尹腾宇, 付昌鸿, 赵连海, 邢罡 (491)
- 西藏伦坡拉盆地丁青湖组油页岩地球化学特征及其地质意义 谢尚克, 杜佰伟, 王剑, 董宇 (503)
- 我国首次发现的天然硅铍石的矿物学研究 王星星, 李国武, 杨光明, 刘知纲 (511)
- 甘肃龙首山碱交代型铀矿床绿泥石特征及意义 魏正宇, 张树明, 刘金枝, 陈云杰, 傅成铭, 张良 (517)
- 北大巴山高桥地区镁铁质岩单斜辉石矿物化学特征及其指示意义 王坤明, 王宗起, 张英利, 王刚 (527)
- 新疆霍什布拉克铅锌矿床微量元素地球化学 李志丹, 薛春纪, 董新丰, 王思程, 张岩 (540)
- 西藏雄村斑岩铜金矿床金的赋存状态及其意义 黄勇, 唐菊兴, 张丽 (551)
- ### 环境矿物学
- 不同产地煤系高岭土的矿物学特征及插层复合物的制备 陆银平, 邢学玲, 刘钦甫 (561)
- 用于除硅的铝盐改性膨润土的制备与表征 林涛, 李雪, 徐永建, 张鼎军, 朱振峰 (567)
- 新疆煤中钴的分布、赋存特征及成因分析 李宝庆, 庄新国, 赵仕华 (574)
- ### 宝玉石矿物学
- 含霞石翡翠的成因研究 韩辰婧, 王雅玫 (581)
- ### 方法与应用
- 多种矿物流体包裹体中液相阴阳离子的同时测定 杨丹, 徐文艺 (591)
- ### 其他
- 《硅酸盐通报》征稿启事 (502)

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 33 , No.3 May , 2014

CONTENTS

Zircon SHRIMP U-Pb dating and geochemistry of Caledonian Miao 'ershan pluton in the western part of the Nanling Mountains and their tectonic significance BAI Dao-yuan , ZHONG Xiang , JIA Peng-yuan , XIONG Xiong and HUANG Wen-yi (407)

Zircon U-Pb age , geochemistry and Sr-Nd-Pb isotopic compositions of the granite porphyry in the Miaoling gold deposit of Songxian County , Henan Province LI Zheng-yuan , YE Hui-shou , CAO Jing , ZHANG Xing-kang and ZHAI Lei (424)

Metamorphic evolution of garnet- and kyanite-bearing paragneiss in Dulan area of the North Qaidam Mountains , western China YU Sheng-yao , ZHANG Jian-xin , GONG Jiang-hua and LI Yun-shuai (441)

Zircon U-Pb chronology and geochemistry of Mesozoic bimodal volcanic rocks from Nenjiang area in Da Hinggan Mountains and their tectonic implications LIU Ge , LÜ Xin-biao , CHEN Chao , YANG Yong-sheng , WANG Qing-jun and SUN Yao-feng (458)

LA-ICP-MS zircon U-Pb geochronology and geochemistry of volcanic rocks on the western margin of Lanping Basin in western Yunnan and their tectonic implications FAN Jin-wei , YANG Tian-nan , LIANG Ming-juan and SHI Peng-liang (471)

Geochemical characteristics of Permian Shanxi Formation mudstones in Beijing and their geological significance LIU Qing-jun , LIN Hai-liang , KE Bai-lin , LIN Tian-yi , YIN Teng-yu , FU Chang-hong , ZHAO Lian-hai and XING Gang (491)

Geochemical characteristics of oil shale member of Dingqinghu Formation in Lunpola Basin of Tibet and their geological implications XIE Shang-ke , DU Bo-wei , WANG Jian and DONG Yu (503)

Mineralogical studies of eulytite found for the first time in China WANG Xing-xing , LI Guo-wu , YANG Guang-ming and LIU Zhi-gang (511)

Characteristics and significance of chlorite in the Longshoushan alkali-metasomatic type uranium deposit WEI Zheng-yu , ZHANG Shu-ming , LIU Jin-zhi , CHEN Yun-jie , FU Cheng-ming and ZHANG Liang (517)

Mineral chemistry characteristics and indication significance of clinopyroxene in mafic rock of Gaoqiao area , North Daba Mountains WANG Kun-ming , WANG Zong-qi , ZHANG Ying-li and WANG Gang (527)

Trace element geochemistry of the Huoshibulake zinc-lead deposit , Xinjiang LI Zhi-dan , XUE Chun-ji , DONG Xin-feng , WANG Si-cheng and ZHANG Yan (540)

Gold in the Xiongcu porphyry copper-gold deposit , Tibet : Its distribution and significance HUANG Yong , TANG Ju-xing and ZHANG Li (551)

Mineralogical characteristics and intercalation composite preparation of kaolin in coal measures of different coal-producing areas LU Yin-ping , XING Xue-ling and LIU Qin-fu (561)

The preparation and characterization of aluminum salt modified bentonite in desilication LIN Tao , LI Xue , XU Yong-jian , ZHANG Ding-jun and ZHU Zhen-feng (567)

The distribution , modes of occurrence and genesis of cobalt in coals of Xinjiang LI Bao-qing , ZHUANG Xin-guo and ZHAO Shi-hua (574)

The petrogenesis of nepheline jade HAN Chen-jing and WANG Ya-mei (581)

Ion chromatogram method for the determination of liquid composition of fluid inclusions in several common minerals by using a trace amount of sample YANG Dan and XU Wen-yi (591)

《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 刘宝瑄
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) 杨经纬
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