



中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊

ISSN 1000-6524
CN 11-1966/P
CODEN YKZAEN

岩石矿物学杂志

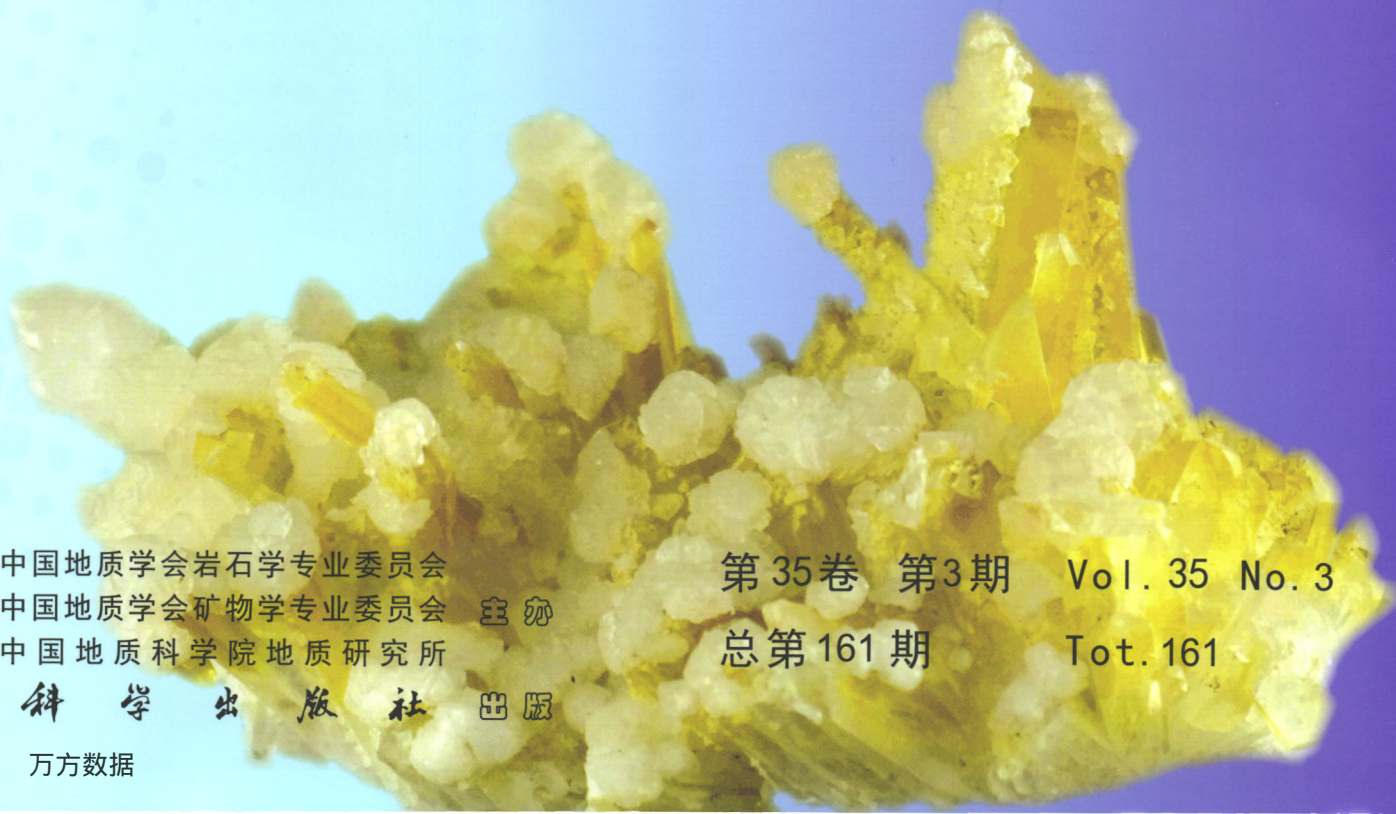
ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

2016

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 主办
中国地质科学院地质研究所
科学出版社 出版

第35卷 第3期 Vol. 35 No. 3
总第161期 Tot. 161

万方数据



岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2016年5月 第35卷 第3期

目次

专题研究

- 东昆仑早古生代造山后花岗岩的特征——以大干沟花岗岩为例 田广阔, 孟繁聪, 范亚洲, 刘强, 段雪鹏 (371)
- 西藏错那洞淡色花岗岩地球化学特征、成岩时代及岩石成因 林彬, 唐菊兴, 郑文宝, 冷秋锋, 林鑫, 王艺云, 孟展, 唐攀, 丁帅, 徐云峰, 袁梅 (391)
- 西准噶尔托里县布尔克斯台岩体岩浆混合作用的地球化学特征及其成矿意义 徐倩, 晁文迪, 李永军, 王冉, 康磊, 段丰浩 (407)
- 陈蔡岩群下河图斜长角闪岩年代学、地球化学特征及其构造意义 王存智, 姜杨, 赵希林, 邢光福, 高天山, 靳国栋, 杨东 (425)
- 湖南湘潭锰矿的地球化学特征及成矿机制 史富强, 朱祥坤, 闫斌, 刘燕群, 张飞飞, 赵妮娜, 褚明恺 (443)
- 江西大湖塘北段石门寺钨铜钼矿化关系研究 叶泽宇, 张智宇, 潘小菲, 彭花明 (457)
- 东昆仑南地体苦海岩群副片麻岩锆石年代学研究 刘强, 孟繁聪, 李胜荣, 冯惠彬, 贾丽辉, 田广阔 (469)
- 碳酸盐化泥质岩在 6.0 GPa 下的部分熔融行为研究 王美丽 (484)
- 泥堡金矿床载金含砷黄铁矿的微量元素 LA-ICP-MS 原位测定及其对矿床成因的指示意义 张锦让, 侯林, 邹志超, 朱斯豹, 吴松洋 (493)
- 北大巴山滔河镁铁质岩中钛闪石的厘定及指示意义 王坤明, 王宗起, 张英利, 王刚 (506)
- 新疆北山小常山铁矿矿物电子探针分析及矿床成因探讨 张博, 吕新彪, 刘月高 (517)
- 铜陵新桥矿田褐铁矿矿物组成及成因 刘诗贝, 徐亮, 陈平, 谢巧勤, 陈天虎, 刘海波 (531)
- 贵州织金下寒武统黑色页岩矿物岩石成分及资源利用特征 王沙, 张杰 (543)

环境矿物学

- 酸性矿山废水中石灰岩包壳作用研究 雷良奇, 林哲琼, 莫斌吉, 陈斯耐, 莫家, 史振环 (553)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P*1982*b*A4*192*zh*P*¥60.00*800*14*2016-05

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. 35, No.3 May, 2016

CONTENTS

- The characteristics of Early Paleozoic post-orogenic granite in the East Kunlun orogen: A case study of Dagangou granite *TIAN Guang-kuo, MENG Fan-cong, FAN Ya-zhou, LIU Qiang and DUAN Xue-peng* (371)
- Geochemical characteristics, age and genesis of Cuonadong leucogranite, Tibet ... *LIN Bin, TANG Ju-xing, ZHENG Wen-bao, LENG Qiu-feng, LIN Xin, WANG Yi-yun, MENG Zhan, TANG Pan, DING Shuai, XU Yun-feng and YUAN Mei* (391)
- Geochemical characteristics and ore-forming significance of magma mixing action of Buerkesitai granite in Tuoli County, Western Junggar *XU Qian, CHAO Wen-di, LI Yong-jun, WANG Ran, KANG Lei and DUAN Feng-hao* (407)
- Geochronological and geochemical characteristics of the Xiahetu amphibolites from Chencai Group and their tectonic implications *WANG Cun-zhi, JIANG Yang, ZHAO Xi-lin, XING Guang-fu, GAO Tian-shan, JIN Guo-dong and YANG Dong* (425)
- Geochemical characteristics and metallogenic mechanism of the Xiangtan manganese ore deposit in Hunan Province *SHI Fu-qiang, ZHU Xiang-kun, YAN Bin, LIU Yan-qun, ZHANG Fei-fei, ZHAO Ni-na and CHU Ming-kai* (443)
- A study of the relationship of W-Cu-Mo mineralization features of the Shimensi ore district in northern Dahutang, Jiangxi Province *YE Ze-yu, ZHANG Zhi-yu, PAN Xiao-fei and PENG Hua-ming* (457)
- Geochronology of zircon from the paragneiss of Kuhai Group in southern East Kunlun terrane *LIU Qiang, MENG Fan-cong, LI Sheng-rong, FENG Hui-bin, JIA Li-hui and TIAN Guang-kuo* (469)
- A study of the behavior of partial melting of carbonated pelites at 6.0 GPa *WANG Mei-li* (484)
- LA-ICP-MS in situ trace element analysis of auriferous arsenic pyrites from the Nibao gold deposit and its constraints on the ore genesis *ZHANG Jin-rang, HOU Lin, ZOU Zhi-chao, ZHU Si-bao and WU Song-yang* (493)
- Determination of kaersutite and its implication for mafic rock in Taohe area, North Daba Mountain *WANG Kun-ming, WANG Zong-qi, ZHANG Ying-li and WANG Gang* (506)
- Electron microprobe analysis of minerals and genesis of the Xiaochangshan iron deposit in Beishan area, Xinjiang *ZHANG Bo, LÜ Xin-biao and LIU Yue-gao* (517)
- Mineralogy of the limonite ore from the Xinqiao sulfide iron deposit in the Tongling ore concentration area of Anhui Province and its implications *LIU Shi-bei, XU Liang, CHEN Ping, XIE Qiao-qin, CHEN Tian-hu and LIU Hai-bo* (531)
- Mineral and rock composition and resource properties of Lower Cambrian black shale in Zhijin, Guizhou Province *WANG Sha and ZHANG Jie* (543)
- Armoring effect of limestone in acid mine drainage: Static immersion experiments *LEI Liang-qi, LIN Zhe-qiong, MO Bin-ji, CHEN Si-nai, MO Jia and SHI Zhen-huan* (553)

《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) 杨经经
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

岩石矿物学杂志
YANSHIKUANGWUXUE ZAZHI
第35卷 第3期 2016年5月25日
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 35 No. 3 May 25, 2016
(Bimonthly, Started in 1982)

主 管 中 国 科 学 技 术 协 会
中国地质学会岩石学专业委员会
主 办 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 编 侯 增 谦
网 址 <http://www.yskw.ac.cn>
编 辑 《岩石矿物学杂志》编辑部

(北京市百万庄26号 邮编: 100037
电 话: 010-68328475
E-mail: yskwzazhi@sohu.com
yskw@chinajournal.net.cn)

出 版 科 学 出 版 社
(北京东黄城根北街16号 邮编100717)

印 刷 北京科信印刷有限公司

国内总发行 北京市报刊发行局

订 购 处 全国各地邮局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399号信箱 邮编: 100044)

Competent Authorities: China Association for Science and Technology

Sponsored jointly by Commission on Petrology and Commission on Mineralogy, Geological Society of China and Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences

Chief Editor: HOU Zeng-qian

Website: <http://www.yskw.ac.cn>

Edited by the Editorial Department of Acta Petrologica et Mineralogica(Baiwanzhuang Road 26, Beijing 100037, China, Telephone: 010-68328475, E-mail: yskwzazhi@sohu.com; yskw@chinajournal.net.cn)

Published by Science Press(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd

Distributed by Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals

Subscription handled by Local Post Office of China

Distributed abroad by China International Book Trading Corporation(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

ISSN 1000-6524

中国标准刊号: ISSN 1000-6524 国内邮发代号: 82-52 定价: 60.00元
CN 11-1966/P 国外发行代号: BM5791 国内外公开发行

