



中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊

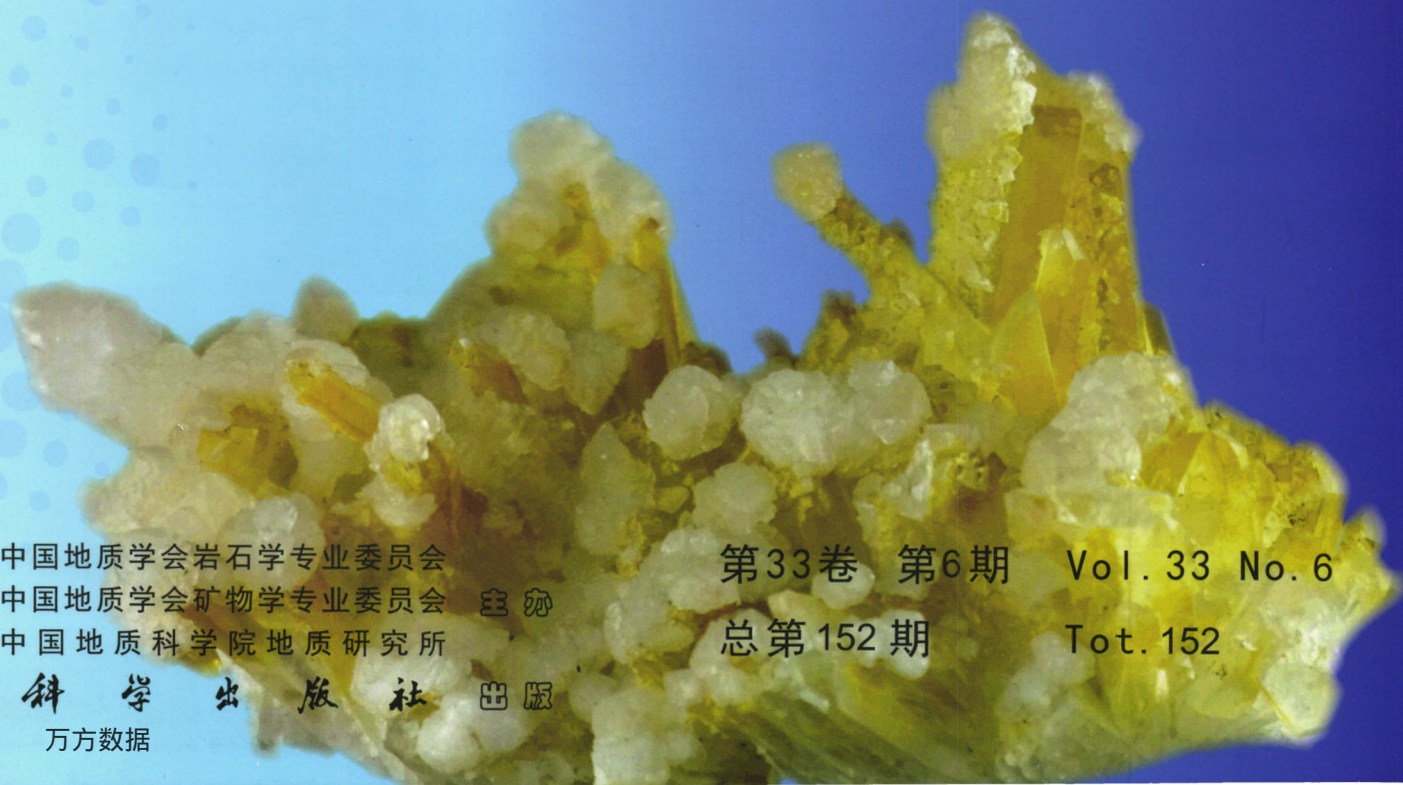
岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

2014

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
科学出版社
万方数据

第33卷 第6期 Vol. 33 No. 6
总第152期 Tot. 152



CONTENTS

Geochronology and geochemistry of the intermediate-acid intrusive rocks from Zongnaishan area in northern Alxa, Inner Mongolia, and their tectonic implications
 ... SHI Xing-jun, ZHANG Lei, WANG Tao, XIAO Xu-chang, TONG Ying, ZHANG Jian-jun, GENG Jian-zhen and YE Ke (989)

The discovery of Late Cambrian adakite in the western Central Qilian Mountain and its geological implications
 HUANG Zeng-bao, ZHENG Jian-ping, LI Bao-hua, WEI Zhi-jun, QI Wei and XU Yan-long (1008)

Zircon U-Pb age and geochemistry of Mesozoic intermediate and acidic volcanic rocks from the Shandong segment (Jiaodong area) of the Tan-Lu fault
 CAO Guang-yue, XUE Huai-min and WANG Jin-guang (1019)

Geochemical characteristics and significance of granodiorite porphyry in the Duolong ore concentration area, Tibet
 FU Jia-jun, ZHAO Yuan-yi and GUO Shuo (1039)

SHRIMP zircon U-Pb age, geochemistry and Sr-Nd-Hf isotopic characteristics of the Zijinshan alkaline complex in Linxian County, Shanxi Province
 WANG Ya-ying, CAI Jian-hui, YAN Guo-han, ZHOU Wei-wei and YAN Zhi-jiao (1052)

Zircon U-Pb geochronological evidence of the disintegration of the Kulumusu granitic batholith in Wuerkashier, West Junggar Basin
 ZHANG Sheng-long, LI Yong-jun, JIAO Guang-lei, YI Shan-xin, SUN Yong, YANG Yang and WANG Jun-nian (1073)

Features and formation mechanism of HTD dolomites in the Huize lead-zinc deposit, Yunnan Province
 ... WEN De-xiao, HAN Run-sheng, WANG Feng, HE Jiao-jiao, QIU Wen-long, XIA Yan-le, CHEN Sui-hai and NI Er-jian (1086)

Geological features and ore-forming conditions of the Halegati-Muzuke Fe-Cu-Pb-Zn deposit in West Tianshan Mountains, Xinjiang
 WANG Xin-li, GU Xue-xiang, PENG Yi-wei, ZHANG Yong-mei, ZHANG You-hui, ZHANG Li-qiang, HE Ge, ZHOU Chao and XU Yang (1099)

Primary halo characteristics of the Zhaxikang lead-zinc polymetallic deposit, Tibet
 QING Cheng-shi, DING Jun, ZHOU Qing, WU Jian-yang, DONG Lei, DONG Sui-liang, XIA Xiang-biao, LI Xiao-xia and FENG Shao-dong (1113)

Ar-Ar isotopic age of phlogopite from the Galale gold-copper deposit in Tibet and its geological significance
 ZHANG Xiong, YANG Zhu-sen and HE Lin (1127)

In-situ cathodoluminescence study of zircons in thin sections of metamorphic rocks
 ZHOU Li-qin, LI Ning, DONG Chun-yan and WAN Yu-sheng (1134)

The modes of occurrence of gold and silver in the Galale copper gold deposit, Tibet
 HE Jian-juan, XIAO Yuan-fu, GUO Long, WANG Yu-liang, CHANG Jing and ZHAO Ya-nan (1143)

Calcium silicate-seeded crystallization for phosphorus recovery from wastewater
 ... SUN Hua, ZHENG Hong, MA Hong-wen and LI Yong (1151)

The adsorption of Fe³⁺ ions from aqueous solution by hydroxyapatite: Kinetic and thermodynamic study
 ZHOU Zhen-xu, QIAN Gong-ming, LI Dao and WANG Fa-jie (1157)

《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

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2014年11月 第33卷 第6期

目次

专题研究

- 内蒙古阿拉善盟北部宗乃山中酸性侵入岩年代学、地球化学及构造意义·····
····· 史兴俊,张磊,王涛,肖序常,童英,张建军,耿建珍,叶珂(989)
- 中祁连西段晚寒武世埃达克岩的发现及地质意义·····
····· 黄增保,郑建平,李葆华,魏志军,漆玮,许延龙(1008)
- 郯庐断裂山东段(胶东)中生代中酸性火山岩的锆石 U-Pb 年代学及地球化学特征·····
····· 曹光跃,薛怀民,王金光(1019)
- 西藏多龙矿集区花岗闪长斑岩地球化学特征及其意义····· 符家骏,赵元艺,郭硕(1039)
- 山西临县紫金山碱性杂岩体 SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄、地球化学和 Sr-Nd-Hf 同位素研究·····
····· 王亚莹,蔡剑辉,阎国翰,周伟伟,闫志娇(1052)
- 西准噶尔吾尔喀什尔山库鲁木苏岩基解体的锆石 U-Pb 年代学证据·····
····· 张胜龙,李永军,焦光磊,易善鑫,孙勇,杨洋,王军年(1073)
- 云南会泽超大型铅锌矿床 HTD 白云岩的厘定及其形成机制·····
····· 文德潇,韩润生,王峰,贺姣姣,邱文龙,夏颜乐,陈随海,倪尔建(1086)
- 新疆西天山哈勒孕提-木祖克铁铜铅锌矿床地质特征及成矿条件分析·····
····· 王新利,顾雪祥,彭义伟,章永梅,章幼惠,张力强,何格,周超,许杨(1099)
- 西藏扎西康铅锌多金属矿床原生晕特征·····
····· 卿成实,丁俊,周清,吴建阳,董磊,董随亮,夏祥标,李晓霞,冯韶东(1113)
- 西藏嘎拉勒金铜矿床⁴⁰Ar/³⁹Ar 同位素年龄及地质意义····· 张雄,杨竹森,何林(1127)
- 变质岩中锆石在薄片下的原位阴极发光研究····· 周丽芹,李宁,董春艳,万渝生(1134)
- 西藏嘎拉勒铜金矿床金和银的赋存状态研究····· 何建娟,肖渊甫,郭龙,王瑜亮,常静,赵亚男(1143)

环境矿物学

- 硅酸钙晶种法回收污水中磷的实验研究····· 孙华,郑红,马鸿文,李雍(1151)
- 羟基磷灰石对水溶液中 Fe³⁺ 的吸附动力学及热力学研究····· 周珍旭,钱功明,李道,王发杰(1157)

其他

- 2013 年度部分地质学类期刊主要计量指标一览表····· (1072)
- 《岩石矿物学杂志》2014 年总目次····· (1161)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 182 * zh * P * ¥60.00 * 800 * 14 * 2014-11

责任编辑:郝艳丽 尹淑苹

英文审校:张中民

编务:王淑花

ISSN 1000-6524
CODEN YKZAEN

岩石矿物学杂志
YANSHIKUANGWUXUE ZAZHI
第33卷 第6期 2014年11月25日
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 33 No. 6 November 25, 2014
(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

