

# 岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2015 年 7 月 第 34 卷 第 4 期

中国大陆环境典型斑岩型矿床成矿规律和找矿模型：研究进展(II) 专辑

特约主编：杨志明 谢玉玲

## 目次

前言.....	(445)
西藏厅宫斑岩铜矿床地质、蚀变及矿化特征研究.....	
..... 杜等虎,杨志明,刘云飞,曲焕春,李秋耘,许博,巴登珠	(447)
西藏邦铺斑岩矽卡岩矿床成矿流体特征——来自流体包裹体及 C-H-O 同位素的制约.....	
..... 赵晓燕,杨竹森,周金胜,裴英茹,张雄,徐玉涛	(475)
西藏玉龙铜矿床成矿斑岩的厘定及地质意义.....	
..... 孙茂好,曲焕春,李秋耘,周利敏,杨志明,刘申志,刘永刚	(493)
德兴朱砂红斑岩铜(金)矿床蚀变-矿化系统流体演化——来自 H-O 同位素的制约.....	
..... 张天福,潘小菲,杨丹,李岩,赵苗	(505)
德兴朱砂红矿床含辉钼矿岩石样品 Re-Os 定年及地质意义.....	曲焕春,周利敏,杨志明(517)
河北木吉村斑岩铜矿辉钼矿 Re-Os 定年、成矿斑岩锆石 U-Pb 定年和 Hf 同位素组成研究.....	
..... 申志超,侯增谦,陈志宽,李秋耘,周玉谋,王志敏	(526)
一个与岩浆作用有关的独立铅锌成矿系统的建立——以西藏纳如松多铅锌矿床为例.....	
..... 刘英超,纪现华,侯增谦,田世洪,李振清,赵晓燕,周金胜,马旺,杨竹森	(539)
岩浆演化对成矿作用的控制——以西藏冈底斯北缘铅锌矿带为例.....	
..... 周金胜,纪现华,杨竹森,侯增谦,庄亮亮	(557)
西藏措勤隆格尔铁矿岩体成岩时代及其地质意义.....	费凡,杨竹森,刘英超,赵晓燕,于玉帅(568)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P \* 1982 \* b \* A4 \* 136 \* zh \* P \* ¥60.00 \* 800 \* 09 \* 2015-07

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. 34, No.4 July, 2015

## CONTENTS

Geology, alteration and mineralization of the Tinggong porphyry Cu deposit in southern Tibet  
..... DU Deng-hu, YANG Zhi-ming,  
LIU Yun-fei, QU Huan-chun, LI Qiu-yun, XU Bo and BA Deng-zhu (447)

Characteristics of ore-forming fluids in the Bangpu porphyry-skarn deposit: Evidence from fluid  
inclusions and stable isotope compositions ..... ZHAO Xiao-yan,  
YANG Zhu-sen, ZHOU Jin-sheng, PEI Ying-ru, ZHANG Xiong and XU Yu-tao (475)

Recognition of the ore-forming porphyry in the Yulong Cu deposit and its geological significance  
..... SUN Mao-yu, QU Huan-chun,  
LI Qiu-yun, ZHOU Li-min, YANG Zhi-ming, LIU Shen-tai and LIU Yong-gang (493)

Fluid evolution of the alteration-mineralization system in the Zhushahong copper-gold porphyry  
deposit, Dexing, Jiangxi Province: Constraint from H-O isotopes .....  
ZHANG Tian-fu, PAN Xiao-fei, YANG Dan, LI Yan and ZHAO Miao (505)

Dating of molybdenite-bearing rock in the Zhushahong deposit of Dexing and its geological sig-  
nificance ..... QU Huan-chun, ZHOU Li-min and YANG Zhi-ming (517)

Molybdenite Re-Os isotopic dating and zircon SHRIMP U-Pb and Hf isotopic compositions of  
the Mujicun porphyry deposit ..... SHEN Zhi-chao,  
HOU Zeng-qian, CHEN Zhi-kuan, LI Qiu-yun, ZHOU Yu-mou and WANG Zhi-min (526)

The establishment of an independent Pb-Zn mineralization system related to magmatism: A case  
study of the Narusongduo Pb-Zn deposit in Tibet .....  
..... LIU Ying-chao, JI Xian-hua, HOU Zeng-qian, TIAN Shi-hong,  
LI Zhen-qing, ZHAO Xiao-yan, ZHOU Jin-sheng, MA Wang and YANG Zhu-sen (539)

The control of magma evolution on metallogenesis: A case study of the northern Gangdise Pb-  
Zn ore belt in Tibet ..... ZHOU Jin-sheng,  
JI Xian-hua, YANG Zhu-sen, HOU Zeng-qian, ZHUANG Liang-liang (557)

Petrogenetic epoch of the rock mass in the Lunggar iron deposit of Coqen County, Tibet ...  
FEI Fan, YANG Zhu-sen, LIU Ying-chao, ZHAO Xiao-yan and YU Yu-shuai (568)

## 《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