



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

2017



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

万方数据

第36卷 第3期 Vol. 36 No. 3
总第167期 Tot. 167

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2017年5月 第36卷 第3期

目 次

专题研究

- 老挝班康姆铜金矿床火山-侵入杂岩地球化学特征及地质意义
..... 赵延朋, 康铁锁, 宁庚陈, 葛 华, 潘 瀚 (281)
新疆西准噶尔库尔尕希岩体年代学、地球化学特征及岩石成因
..... 段丰浩, 李永军, 陈荣光, 王 冉, 支 倩, 马勇林, 石 歌 (295)
黑龙江河口林场锡多金属矿床地质特征及矿床成因
..... 王 硕, 孙丰月, 王 冠, 刘 凯, 李睿华, 郭花利 (312)
江西金鸡窝铜矿床花岗闪长斑岩黑云母矿物学特征及其对岩石成因与成矿的指示
..... 杜后发, 赖天功, 江媛媛, 范鹏飞, 龚维强 (329)
川西冕宁-德昌稀土矿带正长岩-碳酸岩杂岩体中锆石矿物学特征与矿化过程
..... 郭东旭, 刘 琰, 陈 超, 姜 恒, 李自静, 李德良, 马 旺 (343)
内蒙古黄岗梁铁锡矿床闪锌矿 LA-ICP-MS 微量元素组成及其指示意义
..... 徐卓彬, 邵拥军, 杨自安, 刘忠法, 王文兴, 任兴民 (360)
滇东南马关木厂新生代玄武岩中橄榄岩包体的含水性 朱 萌, 王 蓉, 谢志鹏, 范爱玲 (371)
云南省勐腊县曼洒菱铁矿床 Fe 同位素特征及其地质意义 坚润堂, 杨 帆, 赵献昆 (389)
柴窝铺盆地及其北缘地区中新生代沉积岩源区构造背景和物源属性研究
..... 赵 恒, 郭建明, 刘文汇, 樊海龙, 许世阳, 郑建京 (402)

宝玉石矿物学

- 云南保山南红玛瑙矿物学特性及致色机理探究 郭 威, 王时麒 (419)

其他

- 推荐一本英文专著 *Metamorphic Rocks, A Classification and Glossary of Terms*
..... 沈其韩, 宋会侠 (431)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 152 * zh * P * ¥60.00 * 800 * 10 * 2017-05

责任编辑:郝艳丽 尹淑萍

英文审校:张中民

编务:王淑花

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 36, No.3 May, 2017

CONTENTS

Geochemical characteristics of the volcanic intrusive complex in the Pangkuam copper-gold deposit of Laos and its geological significance	ZHAO Yan-peng, KANG Tie-suo, NING Geng-chen, GE Hua and PAN Han (281)
Chronology, geochemical characteristics and petrogenesis of Kuergakexi granite in western Junggar Basin, Xinjiang	DUAN Feng-hao, LI Yong-jun, CHEN Rong-guang, WANG Ran, ZHI Qian, MA Yong-lin and SHI Ge (295)
Geological characteristics and genesis of the Hekoulinchang tin-polymetallic deposit in Baoqing, Heilongjiang Province	WANG Shuo, SUN Feng-yue, WANG Guan, LIU Kai, LI Rui-hua and GUO Hua-li (312)
Mineral chemistry of biotites from the granodiorite porphyry around the Jinjiwo copper deposit in the Jiurui ore district: Implications for petrogenesis and mineralization	DU Hou-fa, LAI Tian-gong, JIANG Yuan-yuan, FAN Peng-fei and GONG Wei-qiang (329)
Mineral characteristics of zircons in the syenite-carbonatite complex in the Mianning-Dechang REE ore belt, Sichuan Province, SW China: Indicative of REE mineralization	GUO Dong-xu, LIU Yan, CHEN Chao, JIANG Heng, LI Zi-jing, LI De-liang and MA Wang (343)
LA-ICP-MS analysis of trace elements in sphalerite from the Huanggangliang Fe-Sn deposit, Inner Mongolia, and its implications	XU Zhuo-bin, SHAO Yong-jun, YANG Zi-an, LIU Zhong-fa, WANG Wen-xing and REN Xing-min (360)
Water content of peridotite xenoliths in Cenozoic basalt from Muchang of Maguan, southeastern Yunnan Province	ZHU Meng, WANG Rong, XIE Zhi-peng and FAN Ai-ling (371)
The Fe isotope characteristics of the Mansa siderite deposit in Mengla County of Yunnan Province and their geological significance	JIAN Run-tang, YANG Fan and ZHAO Xian-kun (389)
A study of tectonic setting and provenance of Mesozoic and Cenozoic sedimentary rocks in Chaiwopu Basin and its northern margin	ZHAO Heng, GUO Jian-ming, LIU Wen-hui, FAN Hai-long, XU Shi-yang and ZHENG Jian-jing (402)
Mineralogical characteristics and coloration mechanism of Nanhong agate from Baoshan, Yunnan Province	GUO Wei and WANG Shi-qi (419)

《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 刘宝瑞
刘敦一 刘嘉麒 孙枢 许志琴
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 尹淑萍 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 夏林折 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36卷 第3期 2017年5月25日
(双月刊, 1982年创刊)

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)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 36 No. 3 May 25, 2017
(Bimonthly, Started in 1982)

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 Donghuangchengen 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



05>

9 771000 652179