



ISSN 1000-4734

CN 52-1045/P

QK1910727

矿物学报

ACTA MINERALOGICA SINICA

6

2018

Vol.38 No.6

第38卷 第6期

ISSN 1000-4734



万方数据

中国科学院地球化学研究所
中国矿物岩石地球化学学会
《矿物学报》编辑部

主 办
编辑出版

矿 物 学 报

2018 年 第 38 卷 第 6 期 (卷终)

(本期主题: 低温成矿作用)

目 次

- 黔西北猫榨厂铅锌矿床原位 Pb 同位素地球化学 安琦, 周家喜, 徐磊, 杨兴玉, 任厚州, 卢贤达 (585)
- 贵州纳雍枝铅锌矿床还原 S 的形成机制: NanoSIMS 原位 S 同位素约束
..... 杨兴玉, 周家喜, 安琦, 任厚州, 徐磊, 卢贤达, 吴才进 (593)
- 黔西北杉树林铅锌矿床微量和稀土元素地球化学特征及其地质意义
..... 杨松平, 包广萍, 兰安平, 卢贤达, 徐磊, 黄林, 安琦 (600)
- 黔东南从江友能铅锌矿床 REE 和 Pb 同位素地球化学特征与成因
..... 安琦, 包广萍, 兰安平, 张坤, 游家贵, 孟庆田 (610)
- 黔南乌龙沟铅锌矿床地质和 S 同位素地球化学
..... 杨松平, 周家喜, 徐磊, 卢贤达, 孟庆田, 张坤, 游家贵 (619)
- 黔南双龙泉铅锌矿床热液方解石 C-O 同位素和 REE 地球化学特征
..... 赵征, 包广萍, 钱志宽, 黄林, 卢贤达, 徐磊 (627)
- 贵州省岩金矿床的分布特征与控制因素 吴小红, 肖成刚, 程鹏林, 周家喜, 刘松, 吴文明, 万大学 (637)
- 黔西北五指山穹状背斜构造特征与控矿模式 任厚州, 兰安平, 刘雨, 单永波, 杨兴玉, 安琦, 谭华 (647)
- 贵州西部二叠系龙潭组底部粘土岩物质来源分析
..... 叶远谋, 付勇, 周克林, 邹妞妞, 龙克树, 严爽, 陈蓁 (655)
- 黔西北纳雍枝铅锌矿床热液白云石地球化学特征及其找矿指示 韦晨, 严再飞, 黄智龙, 胡宇思 (666)
- 贵州凯里一都匀地区铅锌矿化规律与找矿靶区
..... 金少荣, 叶霖, 杨德智, 胡宇思, 韦晨, 代德荣, 李珍立 (675)
- 黔西南高岭萤石矿床微量和稀土元素地球化学特征
..... 金少荣, 陈军, 代德荣, 杨德智, 周家喜, 何小虎 (684)
- 黔西南萤石矿床流体包裹体地球化学特征 代德荣, 何小虎, 金少荣, 杨德智, 董少吉, 周家喜 (693)
- 黔西北产于震旦系中铅锌矿床地质特征与控矿因素——以纳雍水东地区铅锌矿床为例
..... 赵征, 胡宇思, 谭华, 徐磊, 任厚州, 卢贤达 (701)
- 黔东南成矿带铅锌成矿作用刍议 叶霖, 胡宇思, 杨松平, 韦晨, 杨兴玉, 李珍立, 安琦, 卢贤达 (709)
- 黔东南那哥花岗斑岩中辉砷钴矿的发现与地质意义 王林均, 周家喜, 王劲松 (716)

本期责任编辑: 金志升 梅毅

编校: 卢龙芳

英文译校: 王滨滨

ACTA MINERALOGICA SINICA (Vol. 38, No. 6, 2017)

CONTENTS

A Study of LA-MC-ICPMS <i>in-situ</i> Pb Isotope Geochemistry of the Maozhachang Pb-Zn Deposit, NW Guizhou, China	AN Qi, <i>et al.</i> (585)
Formation Mechanism of Reduced S in the Nayongzhi Pb-Zn Deposit, Guizhou Province, China: Constraint from the NanoSIMS <i>in-situ</i> S Isotopes	YANG Xing-yu, <i>et al.</i> (593)
Geochemical Characteristics of Trace Elements and Rare Earth Elements in Sulfides from the Shanshulin Pb-Zn Deposit, NW Guizhou, China and Their Geological Significances	YANG Song-ping, <i>et al.</i> (600)
Geochemical Characteristics of REE and Pb Isotopes for the Youneng Pb-Zn Deposit in Congjiang County, Guizhou Province, China and a Primary Discussion of Its Ore Genesis	AN Qi, <i>et al.</i> (610)
Geology and S Isotopic Geochemistry of the Wulonggou Pb-Zn Deposit, Southern Guizhou Province, China	YANG Song-ping, <i>et al.</i> (619)
Geochemical Characteristics of C-O Isotopes and REE in the Hydrothermal Calcite from the Shuanglongquan Pb-Zn Deposit, Southern Guizhou, China	ZHAO Zheng, <i>et al.</i> (627)
Distribution Features and Ore-controlling Factors of Rock Gold Deposits in Guizhou Province, China	WU Xiao-hong, <i>et al.</i> (637)
Structural Characteristics of the Wuzhishan Dome-Shaped Anticline, Northwest Guizhou, China and Its Ore-controlling Model	REN Hou-zhou, <i>et al.</i> (647)
Provenance Analysis of Claystone at the Base of the Permian Longtan Formation in Western Guizhou	YE Yuan-mou, <i>et al.</i> (655)
Geochemical Characteristics of the Hydrothermal Dolomite from the Nayongzhi deposit, Northwestern Guizhou, China and Their Prospecting Indication	WEI Chen, <i>et al.</i> (666)
A Discussion on the Pb-Zn Mineralization Regularity and Ore Prospecting Targets in the Kaili—Duyun Area, Guizhou Province, China	JIN Shao-rong, <i>et al.</i> (675)
Geochemical Characteristics of Trace Elements and REE in the Gaoling Fluorite Deposit, Southwest Guizhou, China	JIN Shao-rong, <i>et al.</i> (684)
Geochemical characteristics of fluid inclusions in fluorite deposits, Southwest Guizhou, China	DAI De-rong, <i>et al.</i> (693)
Geological Characteristics and Ore-controlling Factors of Pb-Zn Deposits hosted in Sinian strata in NW Guizhou: A Case Study of the Pb-Zn Deposits in the Shuidong area in Nayong County	ZHAO Zheng, <i>et al.</i> (701)
A discussion on the Pb-Zn mineralization of the Qiandong metallogenic belt	YE Lin, <i>et al.</i> (709)
Discovery and Geological Significance of Cobaltite in the Nage Granitic Porphyry in Northwestern Guizhou, China	WANG Lin-jun, <i>et al.</i> (716)

《矿物学报》第六届编委会委员名单

名誉主编：欧阳自远

主 编：胡瑞忠

副 主 编：翟明国 王汝成 宋谢炎 金志升（常务）

委 员（按姓氏笔画排序）：

万 泉	毛景文	王世杰	王汝成	邓 军	冯新斌
刘丛强	刘 耘	毕献武	何宏平	宋谢炎	张 乾
张 辉	李和平	李建威	李晓峰	李献华	汪 灵
苏文超	连 宾	陈 鸣	陈衍景	周文戈	周涛发
林扬挺	郑永飞	郑海飞	金志升	侯增谦	胡瑞忠
唐红峰	徐义刚	高晓英	黄智龙	温汉捷	董发勤
蒋少涌	鲁安怀	廖立兵	翟明国		

外籍委员：Jeffrey de Fourestier（加拿大）

矿 物 学 报

Kuangwu Xuebao

1981年创刊（双月刊）

第38卷 第6期 2018年12月

ACTA MINERALOGICA SINICA

(Bimonthly)

Officially launched in 1981

Vol.38, No.6, Dec., 2018

主 管：中国科学院

主 办：中国科学院地球化学研究所
中国矿物岩石地球化学学会

主 编：胡瑞忠

编辑出版：《矿物学报》编辑部

（贵州省贵阳市观山湖区林城西路99号）

邮政编码：550081

E-mail: kwxb@mail.gyig.ac.cn

中国标准连续出版物号：ISSN 1000-4734
CN52-1045/P

印 刷：山西同方知网印刷有限公司

发 行：同方知网（北京）技术有限公司

订 购 处：全 国 各 邮 局

国外发行：中国国际图书贸易总公司

（北京399信箱，国外代号：Q4037）

Supervised by: Chinese Academy of Sciences

Sponsored by: Institute of Geochemistry,

Chinese Academy of Sciences & Chinese Society
of Mineralogy, Petrology and Geochemistry

Editor-in-chief: HU Rui-zhong

Edited and published by: Editorial Department of
Acta Mineralogica Sinica (99 West Lincheng Road,
Guiyang, Guizhou) Post code: 550081

Printed by: Shanxi Tongfang Knowledge Network
Printing Co., Ltd.

Domestically distributed by: Tongfang Knowledge
Network Technology Co., Ltd.(Beijing)

Subscribing to: Post Offices Nationwide

Distributed Abroad by: China International Book
Trading Corporation (P. O. Box 399 Beijing,
China) International Distribution No. Q4037

公开发行 国内统一连续出版物号：CN52-1045/P 国内定价：50.00元 全年总价：300.00元