

ACTA PETROLOGICA SINICA

ISSN 1000-0569

CN 11-1922/P

CODEN YANXEU

岩石 学报

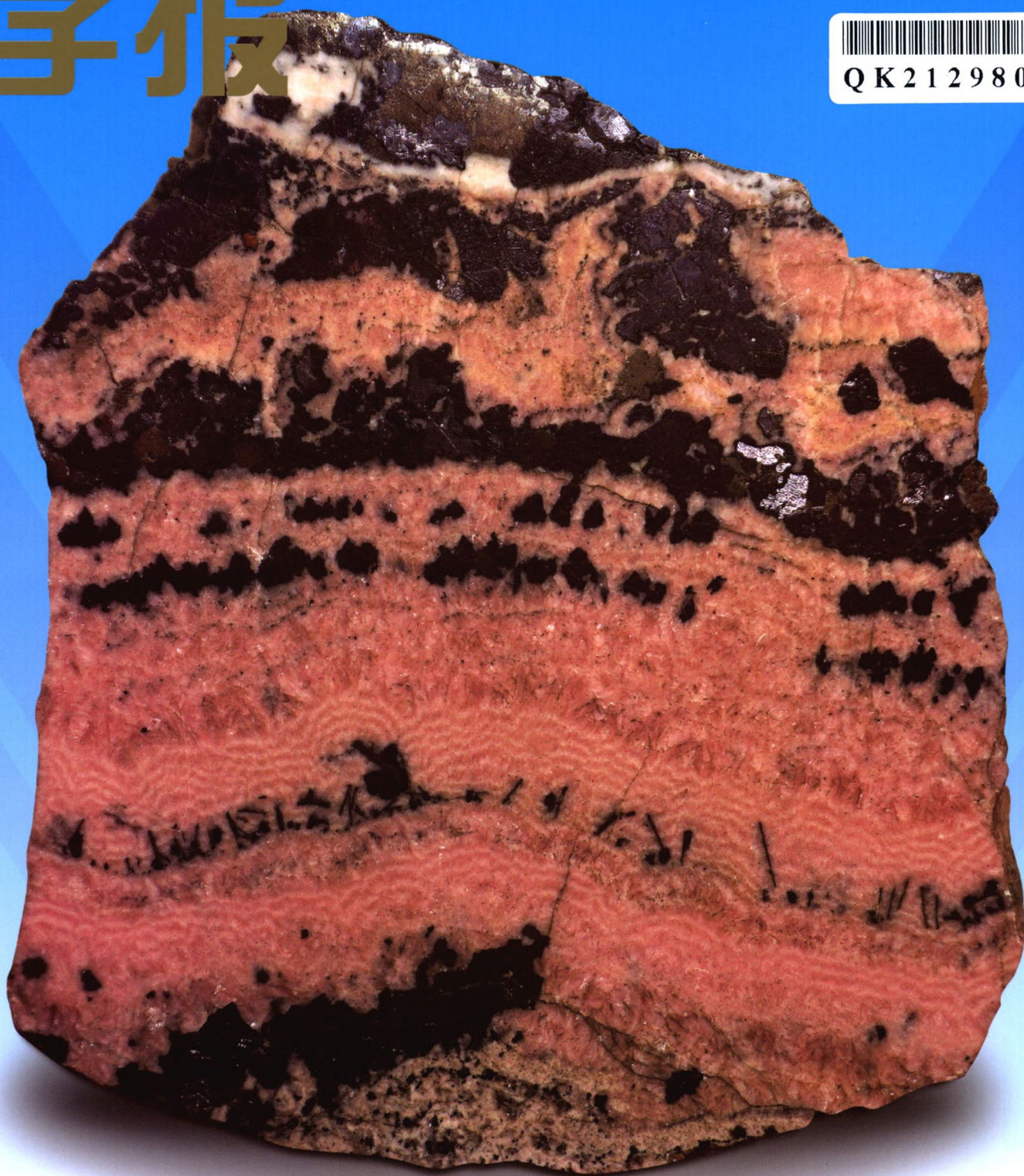
7

2021年7月 第37卷 第7期
Jul. 2021 Vol.37

主办：中国矿物岩石地球化学学会
中国科学院地质与地球物理研究所



QK2129807



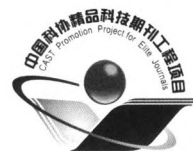
 科学出版社

万方数据



岩石学报

Yanshi Xuebao



2021 年 7 月 第 37 卷 第 7 期

目次

中美洲俯冲带南段上覆板块沉积物化学组分及其地质意义	赵仁杰 鄢全树 张海桃 关义立 石学法 (1949)
东昆仑造山带海德乌拉铝质 A 型流纹岩成因及其意义	雷勇亮 戴佳文 白强 王凯兴 孙立强 刘晓东 余驰达 何世伟 (1964)
辽北法库变质杂岩的组成、变形与变质特点及构造属性	赵春强 张志斌 时溢 石绍山 尤洪喜 陈聪 赵敬阳 (1983)
东昆仑五龙沟地区早泥盆世双峰式侵入岩年代学、地球化学及其地质意义 ...	张亮 李碧乐 刘磊 王盘喜 李良 (2007)
兴蒙造山带晚古生代伸展减薄过程:来自内蒙林西地区岩体的地球化学证据	雷豪 张贵宾 徐备 (2029)
吉林中部后倒木中侏罗世花岗质岩石的成因:对中亚造山带东部元古宙大陆地壳生长的启示	张立仕 孙丰月 钱烨 张雅静 王力 王琳琳 (2051)
兴蒙造山带北部岩石圈地幔橄榄岩氧逸度特征研究	刘金霖 李怀滨 王建 张云峰 (2073)
兴蒙造山带中部晚古生代构造格局:来自晚泥盆-早石炭世色日巴彦敖包组碎屑锆石和火山岩岩浆锆石年代学的制约	王树庆 胡晓佳 杨泽黎 (2086)
敦煌地区晚震旦世-早寒武世沉积地层的发现及其大地构造意义	康磊 李天虎 王杰 计文化 王涛 陈奋宁 刘学均 张超 (2103)
红安造山带南缘古元古代杂岩体的发现对扬子板块古元古代造山事件的约束	尹须伟 徐扬 杨坤光 邓新 魏运许 刘雨 (2123)
从 P - T - t 空间变化型式探析大别山北缘地质演化过程	王智慧 石永红 侯振辉 唐虎 李秋立 杨根山 (2153)
滇西松山锡矿锡石 LA-SF-ICP-MS U-Pb 年代学及其对区域锡成矿作用的指示	朱艺婷 李晓峰 余勇 李祖福 吴永 (2179)
塔里木盆地西北缘震旦系微生物白云岩地球化学、年代学特征及其地质意义	郑剑锋 沈安江 杨翰轩 朱永进 梁峰 (2189)
胶东白垩纪煌斑岩中单斜辉石再循环晶的识别及其地质意义	谢元惠 单伟 于学峰 迟乃杰 汪方跃 李大鹏 张岩 李小伟 (2203)
全球早白垩世大规模岩浆活动、铁矿床形成及与气候变化的可能耦合关系	王文博 苏尚国 王娜 李瑞鹏 (2234)
滇东北盐津地区中三叠统关岭组底部绿豆岩年代学及地球化学研究	刘建清 何利 陈凤霖 冉敬 何平 何佳伟 (2245)
前陆冲断带构造逆冲推覆作用与岩石响应特征——以库车坳陷东部中-下侏罗统为例	张荣虎 魏国齐 王珂 魏红兴 杨钊 余朝丰 智凤琴 (2256)

封面设计: 刘 滢

封面标本: 内蒙古查干布拉根银铅锌矿床:菱锰矿-闪锌矿-方铅矿-硫银锡矿矿石

封面标本摄影: 回凯旋

封面标本提供: 回凯旋 秦克章

ACTA PETROLOGICA SINICA

Jul. , 2021 Vol. 37 No. 7

CONTENTS

Chemical composition of sediments from the upper plate at the southern Central American subduction zone and its geological significance Zhao RJ, Yan QS, Zhang HT, Guan YL and Shi XF	(1949)
Genesis and implications of peraluminous A-type rhyolite in the Haidewula area, East Kunlun Orogen Lei YL, Dai JW, Bai Q, Wang KX, Sun LQ, Liu XD, Yu CD and He SW	(1964)
The deformation and metamorphic features of Faku metamorphic complex the composition and tectonic affinity in the northern Liaoning Province Zhao CQ, Zhang ZB, Shi Y, Shi SS, You HX, Chen C and Zhao JY	(1983)
Geochronology, geochemistry and geological significance of the Early Devonian bimodal intrusive rocks in Wulonggou area, East Kunlun Orogen Zhang L, Li BL, Liu L, Wang PX and Li L	(2007)
The Late Paleozoic extending and thinning processes of the Xing'an-Mongolia orogenic belt: Geochemical evidence from the plutons in Linxi area, Inner Mongolia Lei H, Zhang GB and Xu B	(2029)
Petrogenesis of Middle Jurassic granitoids in Houdaomu, Central Jilin Province; Implications for the growth of Proterozoic continental crust in the eastern CAO Zhang LS, Sun FY, Qian Y, Zhang YJ, Wang L and Wang LL	(2051)
Characteristics of oxygen fugacity of mantle peridotites in the northern Xing'an-Mongolia Orogenic Belt Liu JL, Li HB, Wang J and Zhang YF	(2073)
Late Paleozoic tectonic framework of the central Xing-Meng Orogenic Belt: Constrains from detrital and igneous zircon U-Pb geochronology of Late Devonian-Early Carboniferous Seribayanaobao Formation in southern Sunid Zuoqi Wang SQ, Hu XJ and Yang ZL	(2086)
Discovery of Late Sinian-Early Cambrian sedimentary strata in Dunhuang area and its tectonic significances Kang L, Li TH, Wang J, Ji WH, Wang T, Chen FN, Liu XJ and Zhang C	(2103)
A Paleoproterozoic complex in the Hong'an orogenic belt, central China: New evidence for a Paleoproterozoic collisional orogenic belt in the Yangtze Block Yin XW, Xu Y, Yang KG, Deng X, Wei YX and Liu Y	(2123)
The geological evolution process across the northern margin of Dabie Mountains insight from the <i>P-T-t</i> spatial variation pattern Wang ZH, Shi YH, Hou ZH, Tang H, Li QL and Yang GS	(2153)
LA-SF-ICP-MS U-Pb age of cassiterite at the Songshan tin deposit and its implications for regional tin mineralization, western Yunnan Zhu YT, Li XF, Yu Y, Li ZF and Wu Y	(2179)
Geochemistry and geochronology characteristics and their geological significance of microbial dolomite in Upper Sinian, NW Tarim Basin Zheng JF, Shen AJ, Yang HG, Zhu YJ and Liang F	(2189)
Identification of clinopyroxene antecrysts in Cretaceous lamprophyre dykes from the Jiaodong Peninsula and their geological significance Xie YH, Shan W, Yu XF, Chi NJ, Wang FY, Li DP, Zhang Y and Li XW	(2203)
The possible coupling relationship among large-scale magmatic activity, iron deposit formation and global climate change in the Early Cretaceous Wang WB, Su SG, Wang N and Li RP	(2234)
Studies on the chronology and geochemistry of the green pisolites at the bottom of the Middle Triassic Guanling Formation in Yanjin area, northeastern Yunnan Province Liu JQ, He L, Chen FL, Ran J, He P and He JW	(2245)
Tectonic thrust nappe activity and sandstone rock response characteristics in foreland thrust belt: A case study of Middle and Lower Jurassic, Kuqa Depression, Tarim Basin Zhang RH, Wei GQ, Wang K, Wei XH, Yang D, Yu CF and Zhi FQ	(2256)

《岩石学报》 编委会名单

EDITORIAL COMMITTEE OF ACTA PETROLOGICA SINICA

主 编 EDITOR IN CHIEF

翟明国 ZHAI MingGuo

副主编 DEPUTY EDITORS IN CHIEF

叶大年 YE DaNian

周新华 ZHOU XinHua

孙 勇 SUN Yong

王 强 WANG Qiang

吴春明 WU ChunMing

俞良军 Yu LiangJun(常务)

编 委 BOARD MEMBERS (按汉语拼音排序)

陈 斌 CHEN Bin

陈 辉 CHEN Hui

储雪蕾 CHU XueLei

樊祺诚 FAN QiCheng

范蔚茗 FAN WeiMing

耿元生 GENG YuanSheng

郭敬辉 GUO JingHui

金 巍 JIN Wei

孔 屏 KONG Ping

赖绍聪 LAI ShaoCong

李献华 LI XianHua

刘景波 LIU JingBo

刘 良 LIU Liang

刘 伟 LIU Wei

马昌前 MA ChangQian

莫宣学 MO XuanXue

孙 勇 SUN Yong

王 强 WANG Qiang

王汝成 WANG RuCheng

魏春景 WEI ChunJing

吴春明 WU ChunMing

吴福元 WU FuYuan

徐夕生 XU XiSheng

许继峰 XU JiFeng

叶大年 YE DaNian

俞良军 YU LiangJun

翟明国 ZHAI MingGuo

张宏福 ZHANG HongFu

张建新 ZHANG JianXin

张立飞 ZHANG LiFei

张毅刚 ZHANG YiGang

张招崇 ZHANG ZhaoChong

赵国春 ZHAO GuoChun(香港)

郑建平 ZHENG JianPing

郑永飞 ZHENG YongFei

周新华 ZHOU XinHua

编辑部 EDITORIAL OFFICE

俞良军 YU LiangJun

董 策 DONG Ce

方爱民 FANG AiMin

岩 石 学 报

(月刊, 1985年2月创刊)

2021年7月第37卷第7期

ACTA PETROLOGICA SINICA

(Monthly, Started in Feb., 1985)

Jul. 2021 Vol. 37, No. 7

主 管 中国科学院
主 办 中国矿物岩石地球化学学会
中国科学院地质与地球物理研究所
主 编 翟明国
编 辑 《岩石学报》编辑委员会
邮政编码 100029, 北京 9825 信箱
电 话/传真: 010-82998137
编 辑 部 E-mail: ysb@mail.iggcas.ac.cn
出 版 科学出版社
印 刷 装 订 北京科信印刷有限公司
总 发 行 天津联合征订服务部
天津市大寺泉集北里别墅 17 号
邮政编码 300385
电 话: 022-23962479
E-mail: lhzd@public.tpt.tj.cn
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店)
北京 399 信箱 邮编: 100044

Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Chinese Society for Mineralogy, Petrology and
Geochemistry, and Institute of Geology and
Geophysics, Chinese Academy of Sciences
Editor-in-Chief: ZHAI MingGuo
Edited by Editorial Board of *Acta Petrologica Sinica*
(P. O. Box 9825, Beijing 100029, China)
Telephone/Fax: 010-82998137
E-mail: ysb@mail.iggcas.ac.cn
Published by Science Press
add: 16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
Distributed by National United Distributing Department of
Chinese Periodical and Serials
add: 17 House, Quanji N Lane, Dasi Town,
Xiqing District, Tianjin 300385, China
Tel.: 022-23962479
E-mail: lhzd@public.tpt.tj.cn
Foreign: China International Book Trading Corporation
add: P. O. Box 399, Beijing 100044, China

ISSN 1000-0569

中国标准刊号: ISSN 1000-0569
CN 11-1922/P

国外发行代号: M806
国内邮发代号: 82-947

定价: 280.00 元



9 771000 056212