

中国精品科技期刊



Q K 2 0 5 5 6 3 0

J469-5097

CODEN NCHPAZ

南京大学学报

JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY

自然科学
NATURAL SCIENCE



Vol.56 | 6
2020

南京大学学报

(自然科学)

第 56 卷 第 6 期 (总第 255 期) 2020 年 11 月

目 次

高分异花岗岩

专栏主持人: 谢 磊 教授

基于独居石标样 Trebilcock 的激光剥蚀等离子体质谱微区原位 U-Th-Pb 同位素定年方法

..... 胡 欢, 王汝成, 邵春景, 谢 磊, 田恩农, 车旭东, 杨兆钰 (763)

淡色花岗岩中红柱石的成因研究 何少雄, 刘小驰, 王佳敏, 胡方泱, 吴福元 (774)

赣南安前滩钨矿矿物学及流体包裹体研究 邬 斌, 王汝成, 李光来, 廖益萱 (788)

喜马拉雅康巴淡色花岗岩的高分异成因及岩浆-热液演化特征

..... 刘志超, 刘小驰, 俞良军, 王建刚 (800)

绿柱石的矿物学特征: 以喜马拉雅错那和珠峰地区绿柱石为例

..... 陶湘媛, 谢 磊, 王汝成, 章荣清, 胡 欢, 刘 晨 (815)

湖南界牌岭花岗斑岩的蚀变过程与稀有稀土金属成矿

..... 林晓青, 饶 炜*, 覃莉茜, 吴润秋, 王 琪 (830)

* * *

* * *

浙江常山砚瓦山组竹叶状灰岩成因探讨 陈小明, 王德滋, 舒良树 (847)

基于低秩稀疏约束的自权重多视角子空间聚类 夏 菁, 丁世飞 (862)

基于 HOG 特征提取和支持向量机的东巴文识别

..... 申 彤, 庄建军, 黎文斯, 王昀牧, 夏一飞, 张志俭, 张 鑫, 杨继琼 (870)

基于接入流量分布的空间信息网络激光链路分配方法研究

..... 王俊英, 严志博, 李文峰, 赵康健, 蔺祥宇 (877)

基于精度可变乘法器的脉动阵列 王明钊, 程 华, 王宇泽, 刘 鹏 (885)

1~9 GHz 超宽带温度补偿低噪声放大器的设计 周守利, 吴建敏, 张景乐, 陈 伟, 王志宇 (892)

基于 BP 人工神经网络的轴流风扇气动噪声预测 姚景瑜, 孟海洋, 杨 京, 梁 彬, 程建春 (900)

分散式有源声屏障系统稳定性研究 骆耀东, 邹海山, 邱小军 (909)

基于广义互相关改进的麦克风阵列声源定位方法 李保伟, 张兴敢 (917)

JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY

(Natural Science)

Vol. 56 No. 6 (General 255) Nov. , 2020

Contents

Highly Fractionated Granite

- In situ LA-ICP-MS U-Th-Pb isotopic dating of monazite based on the monazite standard Trebilcock
..... Hu Huan, Wang Rucheng, Shao Chunjing, Xie Lei, Tian En'nong, Che Xudong, Yang Zhaoyu (763)
- The genesis of andalusite in leucogranite
..... He Shaoxiong, Liu Xiaochi, Wang Jiamin, Hu Fangyang, Wu Fuyuan (774)
- Mineralogy and fluid inclusion study of the Anqiantan tungsten deposit in southern Jiangxi Province
..... Wu Bin, Wang Rucheng, Li Guanglai, Liao Yixuan (788)
- Highly fractionated origin and magmatic-hydrothermal evolution of the Kampa leucogranites in the Tethyan
Himalaya..... Liu Zhichao, Liu Xiaochi, Yu Liangjun, Wang Jian'gang (800)
- Mineralogical characteristics of beryl: A case study of the berlys from Cuona and Qomolangma district in
Himalaya..... Tao Xiangyuan, Xie Lei, Wang Rucheng, Zhang Rongqing, Hu Huan, Liu Chen (815)
- Alteration processes and rare (earth) metal mineralization of Jiepailing porphyry deposit, Hunan Province
..... Lin Xiaoqing, Rao Can^{*}, Qin Lixi, Wu Runqiu, Wang Qi (830)
- * * * *
- Study of the genesis of wormtalk limestone from the Yanwashan Formation, Changshan, Zhejiang Province
..... Chen Xiaoming, Wang Dezi, Shu Liangshu (847)

- Self-weighted multi-view subspace clustering with low-rank sparse constrain Xia Jing, Ding Shifei (862)
- Research on recognition of Dongba script by a combination of HOG feature extraction and support vector machine Shen Tong, Zhuang Jianjun, Li Wensi, Wang Yunmu, Xia Yifei, Zhang Zhijian, Zhang Xin, Yang Jiqiong (870)
- Incoming traffic distribution based laser link assignment scheme for space information networks Wang Junying, Yan Zhibo, Li Wenfeng, Zhao Kanglian, Lin Xiangyu (877)
- Systolic array based on precision variable multiplier Wang Mingzhao, Cheng Hua, Wang Yuze, Liu Peng (885)
- A 1~9 GHz temperature compensated ultra-wideband low noise amplifier Zhou Shouli, Wu Jianmin, Zhang Jingle, Chen Wei, Wang Zhiyu (892)
- Aerodynamic noise prediction of tube-axial fan based on BP artificial neural network Yao Jingyu, Meng Haiyang, Yang Jing, Liang Bin, Cheng Jianchun (900)
- Stability analysis of decentralized active noise barrier Luo Yaodong, Zou Haishan, Qiu Xiaojun (909)
- Improved microphone array sound source localization method based on generalized cross correlation Li Baowei, Zhang Xinggan (917)

南京大学学报

(自然科学)

(双月刊)1955年1月 创刊

第56卷第6期(总255期) 2020年11月30日

JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY

(NATURAL SCIENCE)

(Bimonthly)(Started in Jan., 1955)

Vol. 56, No. 6(General 255), Nov., 2020

主 管 单 位 中华人民共和国教育部
主 办 单 位 南京大学
主 编 龚昌德
编 辑 出 版 南京大学学报编辑部
地 址 南京市汉口路22号(邮编 210093)
网 址 <http://jns.nju.edu.cn>
电 子 信 箱 xbnse@nju.edu.cn
电 话 / 传 真 025-83592704
印 刷 南京孚嘉印刷有限公司
订 阅 全国各地邮局(报刊代号 28-25)
国 外 发 行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399信箱, 邮编 100048)
国外发行代号 4724 BM

Ad ministered by: Ministry of Education, P. R. China
Sponsored by: Nanjing University
Chief Editor: Gong Changde
Edited and published by: Editorial Department of
Journal of Nanjing University
Address: 22 Hankou Road, Nanjing 210093, P. R. China
Website: <http://jns.nju.edu.cn>
E-mail: xbnse@nju.edu.cn
Tel/Fax: 86-25-83592704
Distributed by: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100048, P. R. China)
Issue Code: 4724 BM

ISSN 0469-5097



11>

中国标准连续出版物号 ISSN 0469-5097
CN 32-1169/N

国内定价: 40.00元