



ISSN QK2007928
CN 52-1045/P

矿物学报

2020.1

Vol.40 No.1
第40卷 第1期

ACTA MINERALOGICA SINICA



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

2020年 第40卷 第1期

目次

- 扫描仪在岩矿鉴定与岩相学研究中的应用——薄片扫描法 张贵山, 彭仁, 邱红信 (1)
- 多金属矿物的介电特性算法研究 杨彪, 代忠仿, 张大骋, 成成, 郭林嘉, 郭祥 (9)
- 全谱拟合定量研究气候对土壤成壤机制的约束: 以鲁粤土壤剖面为例
..... 樊春晓, 张晓科, 潘宇观, 蔡元峰 (16)
- 西藏冈底斯带中段晚三叠世侵入岩年代学、岩石地球化学特征与地质意义
..... 汤鸿伟, 侯明才, 杨伟, 颜林, 张杰, 陈备战, 史俊波, 余槐, 陈琳 (25)
- 粉煤灰/膨润土颗粒的制备与 Pb^{2+} 吸附实验 谢娜, 张敬阳, 刘培德 (41)
- 模拟月壤成型研究现状 宋蕾, 徐佼, 唐红, 范树迁, 刘建忠, 李雄耀, 刘基权 (47)
- 浙江庆元离子吸附型稀土矿成矿母岩锆石 U-Pb 测年与 Hf 同位素特征
..... 陈晨, 王成辉, 王登红, 秦锦华, 陆蕾, 党晓亮, 樊锡银, 陈小荣, 张伟 (58)
- 地球内部结构水含量的估算 杨华, 蒋佳俊, 余天成, 张飞武 (73)
- GRV 13100 顽火辉石球粒陨石中金属硫化物特征与成因 谢兰芳, 陈宏毅, 缪秉魁 (83)
- 漫反射光谱赤铁矿和针铁矿定量研究进展
..... 杨云淇, 殷科, 王朝文, 赵璐璐, 陈淑玲, 赵晨蕾, 程适, 刘振东, 洪汉烈 (92)
- 含稀土磷矿稀土元素赋存特性 胡洋, 何东升, 刘爽, 谢志豪, 陈飞 (101)
- 一种岩石薄片智能分类识别方法 朱世松, 杨文艺, 侯广顺, 芦碧波, 魏世鹏 (106)
- 《矿物学报》参考文献著录格式 (107)

ACTA MINERALOGICA SINICA (Vol. 40, No. 1, 2020)

CONTENTS

- Application of scanner for the rock-mineral identification and petrography —
Thin section scanning method ZHANG Gui-shan, *et al.* (1)
- Research on algorithm of equivalent dielectric properties of polymetallic minerals
..... YANG Biao, *et al.* (9)
- Constraints of climate on the soil forming mechanism by using the full-pattern fitting quantitative calculation:
Examples of soil profiles in Shandong and Guangdong Provinces, China
..... FAN Chun-xiao, *et al.* (16)
- Geochronology and petrogeochemistry of the Late Triassic intrusive rocks in central part of
the Gangdise belt, Tibet, China and their geological significances
..... TANG Hong-wei, *et al.* (25)
- Preparation of fly ash/bentonite particles and adsorption experiment of Pb^{2+} XIE Na, *et al.* (41)
- Research Progress of the Simulated Lunar Soil Molding SONG Lei, *et al.* (47)
- U-Pb dating and Hf isotope characteristics of zircons from ore-forming parent rocks in
the Qingyuan ion-adsorbed REE deposit, Zhejiang Province, China CHEN Chen, *et al.* (58)
- Estimation of the water contents in the Earth's interior YANG Hua, *et al.* (73)
- Characteristics and genesis of metal sulfides in the enstatite chondrite GRV 13100
..... XIE Lan-fang, *et al.* (83)
- Advances of the research on quantification of hematite and goethite using
diffuse reflectance spectroscopy YANG Yun-qi, *et al.* (92)
- Occurrence characteristics of rare earth elements in REE-bearing phosphate ores
..... HU Yang, *et al.* (101)

《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40卷 第1期 2020年2月

ACTA MINERALOGICA SINICA

(Bimonthly)

Officially launched in 1981

Vol.40, No.1, Feb., 2020

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,
Ghina) 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