

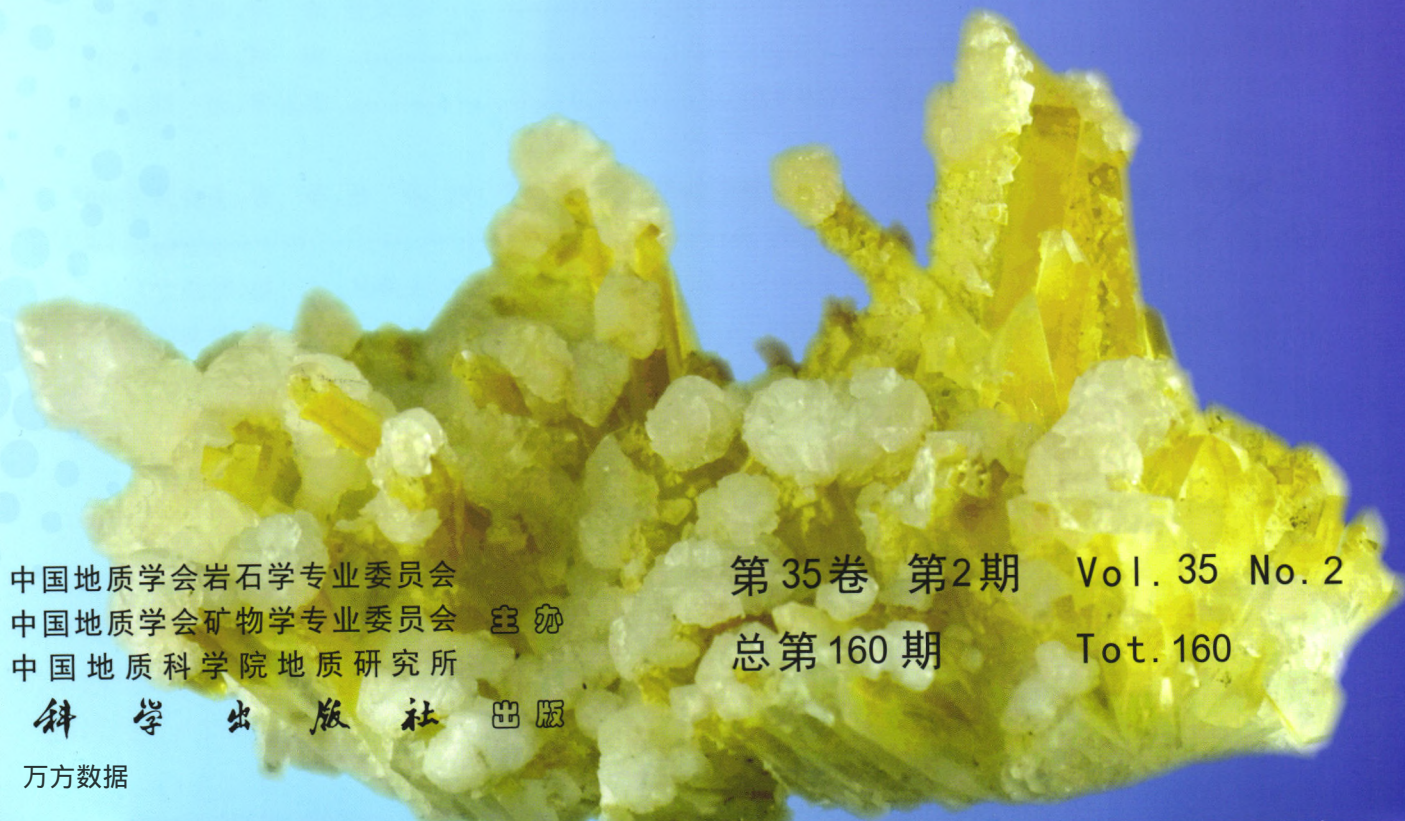


中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊

岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

2016



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
中国地质科学院地质研究所
科学出版社

第35卷 第2期 Vol. 35 No. 2
总第160期 Tot. 160

万方数据

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 35, No.2 March, 2016

CONTENTS

Geochemistry and geochronology of the volcanic rocks from Tunxi basin in southern Anhui and their tectonic significance
..... TANG Shuai, XU Xian-bing and YUAN Yan-ming (177)

Geochemistry and geological implications of the plutons from the Xiaotuergen copper ore district in Altay, Xinjiang
..... QIN Ji-hua, GENG Xin-xia, WEN Chao-quan, GUO Jian-xin and REN Yu-chen (195)

Geochemistry of the bojite from the Xinmin area, Micang Mountain
..... GAN Bao-ping, LAI Shao-cong and QIN Jiang-feng (213)

Geochronology, geochemistry and geological significance of Dongsu A-type granites in Sonid Left Banner, Inner Mongolia
..... YU Reng-an, HU Peng, ZENG Wei, LI Zhi-dan, LIU Xiao-xue, ZHANG Chao and GUO Hu (229)

Zircon U-Pb and muscovite ⁴⁰Ar-³⁹Ar chronology of the Chongba leucogranites in south Tibet and its geological implications
..... WANG Xiao-xian, ZHANG Jin-jiang, YAN Shu-yu and LIU Jiang (242)

Geochemical characteristics of the Baiyanghe shale in the northern Bogda Mountain of Xinjiang and its geological significance
..... ZHAO Shi-hua (255)

Petrology and metamorphic *p-T* path of coesite-bearing pelitic schist from southwestern Tianshan Mountains, Xinjiang
..... TIAN Zuo-lin, WEI Chun-jing and ZHANG Ze-ming (265)

Compressibility and electronic structure of natural siderite under high pressure
..... GAO Jing, WU Xiang, QIN Shan, ZHANG Shuo, YANG Ke and LI Xiao-dong (276)

Typomorphic characteristics and indicative significance of sphalerite in Pb-Zn deposits in southern Hunan-northern Guangdong area
..... XU Jie-biao, ZHANG Shu-gen, ZUO Ya-fei, FENG Yu-zhou and LU Min-chen (283)

Characteristics and geological significance of chlorite from the Dafushang uranium deposit in Taoshan area, Jiangxi Province
..... LI Ren-ze, LIU Cheng-dong, LIANG Liang, KONG Ming, WANG Bing and Wan Jian-jun (297)

Tectonic deformation characteristics of the Mesoproterozoic Nuergong Group in the Alxa block
..... WANG Dong-sheng, GONG Jiang-hua, ZHANG Jian-xin and YU Sheng-yao (306)

Gemological and mineralogical characteristics of Laos Tianhuang Stone
..... XU Wen-jing, CHEN Tao and YAO Chun-mao (321)

Texture, water content and formation mechanism of agate
..... TAO Ming and XU Hai-jun (333)

Mineral composition and genetic analysis of Ji'an serpentine jade, Tonghua, Jilin Province
..... QIN Hong-yu and LIU Rui (344)

Electronic structure of natural goethite probed by soft X-ray emission and absorption spectroscopy
..... DING Cong, LI Yan, LI Yan and LU An-huai (349)

Mineralogical characteristics of iron-manganese cutans in yellow brown earth of Wuhan
..... LI Yan, LI Yan, LU An-huai, WANG Hao-ran, DING Cong and YANG Xiao-xue (355)

Arsenic(III) removal from solution by heat-treated pyrite under N₂ atmosphere
..... SHI Ya-dan, CHEN Tian-hu, LI Ping, YANG Yan and PENG Shu-chuan (363)

《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 刘宝珺
刘敦一 刘嘉麒 孙 枢 许志琴
张本仁 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 尹淑苹 王 涛 王京彬
王清晨 叶 凯 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 夏林圻
夏群科 徐义刚 徐夕生 徐学义
郭敬辉 高 山 蒋少涌 韩宝福
鲁安怀 赖绍聪 樊祺诚

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2016年3月 第35卷 第2期

目次

专题研究

- 皖南屯溪盆地火山岩的地球化学、年代学及其构造意义 汤 帅,徐先兵,袁晏明(177)
- 新疆阿尔泰小土尔根铜矿区岩体地球化学及其地质意义
..... 秦纪华,耿新霞,温超权,郭建新,任宇晨(195)
- 米仓山新民角闪辉长岩地球化学特征及其构造意义 甘保平,赖绍聪,秦江锋(213)
- 内蒙古苏尼特左旗东苏 A 型花岗岩的锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及地质意义
..... 俞初安,胡 鹏,曾 威,李志丹,刘晓雪,张 超,郭 虎(229)
- 藏南冲巴淡色花岗岩锆石 U-Pb、白云母⁴⁰Ar-³⁹Ar 年代学及其地质意义
..... 王晓先,张进江,闫淑玉,刘 江(242)
- 新疆博格达山北麓白杨河剖面页岩地球化学特征及其地质意义 赵仕华(255)
- 新疆西南天山含柯石英泥质片岩的岩石学特征及变质作用 *p-T* 轨迹 田作林,魏春景,张泽明(265)
- 高压下天然菱铁矿的压缩性和电子结构研究 高 静,巫 翔,秦 善,张 硕,杨 科,李晓东(276)
- 湘南粤北铅锌矿床闪锌矿的标型特征及指示意义 徐接标,张术根,左亚飞,冯雨周,卢敏晨(283)
- 江西省桃山铀矿田大府上矿床绿泥石特征及其地质意义
..... 李仁泽,刘成东,梁 良,孔 明,王 冰,万建军(297)
- 阿拉善地块中元古代诺尔公群的构造变形特征 王东升,宫江华,张建新,于胜尧(306)

宝玉石矿物学

- 老挝田黄石的宝石学与矿物学特征 徐文静,陈 涛,姚春茂(321)
- 玛瑙的结构、水含量和成因机制 陶 明,徐海军(333)
- 吉林通化集安蛇纹石质玉的矿物成分与成因分析 秦宏宇,刘 瑞(344)

环境矿物学

- 同步辐射软 X 射线吸收谱与发射谱测定天然针铁矿能带结构 ... 丁 聪,李 艳,李 岩,鲁安怀(349)
- 武汉黄棕壤铁锰氧化物胶膜的矿物学特征研究
..... 李 岩,李 艳,鲁安怀,王浩然,丁 聪,杨晓雪(355)
- N₂ 气氛下煅烧的黄铁矿对 As(Ⅲ)的吸附作用 史亚丹,陈天虎,李 平,杨 燕,彭书传(363)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P*1982*b*A4*194*zh*P*¥60.00*800*17*2016-03

责任编辑:郝艳丽 尹淑苹

英文审校:张中民

编务:王淑花

ISSN 1000-6524
CODEN YKZAEN

岩石矿物学杂志
YANSHIKUANGWUXUE ZAZHI
第35卷 第2期 2016年3月25日
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 35 No. 2 March 25, 2016
(Bimonthly, Started in 1982)

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)

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 Donghuangchenggen 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

