《Minerals》新栏目“ Mineralogy Beyond Earth ”正式上线！诚邀相关学者加入：栏目编委及客座编辑全球招募启动

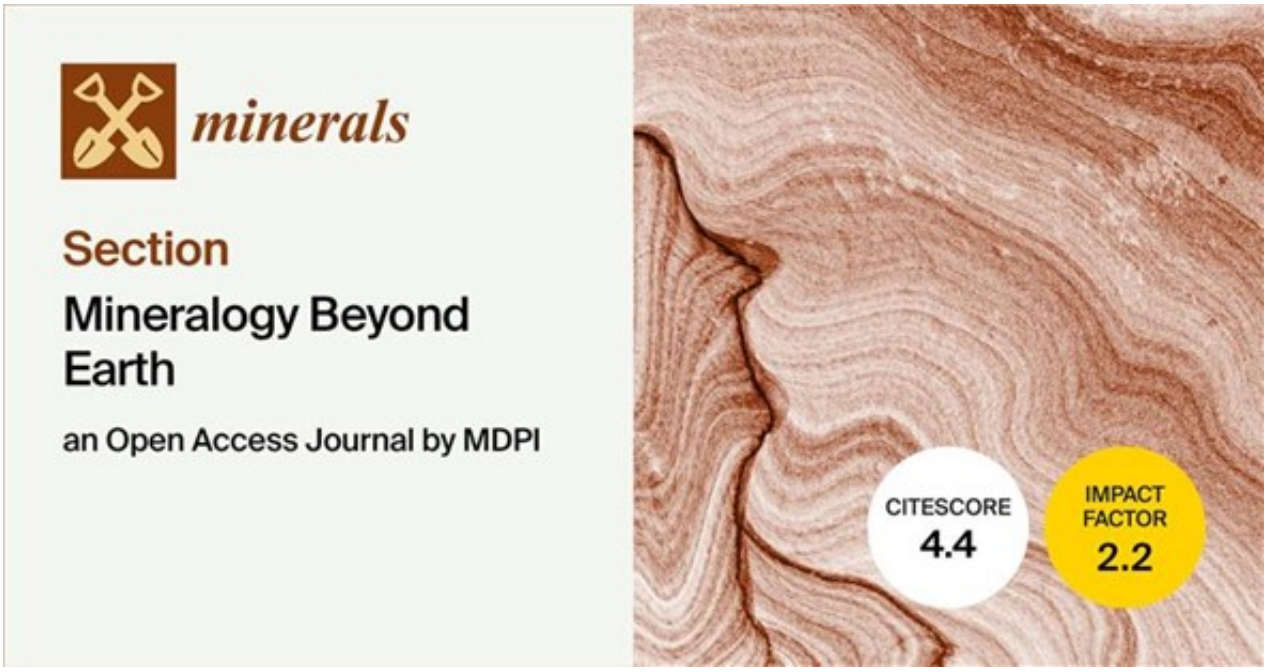
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/37812.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

《Minerals》新栏目“ Mineralogy Beyond Earth ”正式上线！诚邀相关学者加入：栏目编委及客座编辑全球招募启动。期刊名：Minerals

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/minerals



随着天问探火、嫦娥揽月、小行星采样返回等深空探测任务取得辉煌成就，我们正以前所未有的精度揭示着太阳系的矿物学图谱。地外天体不仅是记录行星形成与碰撞历史的时间胶囊，其极端环境更孕育了地球上罕见的矿物与过程。为引领这一跨越行星科学、宇宙化学、天体生物学与空间资源工程的战略前沿，《Minerals》（ISSN 2075-163X）正式创立新栏目Mineralogy Beyond Earth（地外矿物学）。

本栏目旨在为矿物学、行星科学、宇宙化学、天体生物学及空间资源工程的研究者建立一个核心论坛，共同拓展人类对地球之外矿物世界的认知边界。现面向全球公开招募栏目编委与特刊客座

编辑，诚邀具有卓越学术眼光与领导力的专家学者加入，共同塑造这一新兴交叉领域的未来。

栏目宗旨

本栏目致力于发表高质量研究成果，以深化人类对地球以外天体矿物的形成、演化、分布及其科学意义的理解。通过拓展研究视野至星际空间，栏目旨在：

1. 揭示地外矿物如何记录行星体（如行星、卫星、小行星、彗星）及早期太阳系的历史；

2. 推动关于非地球环境下特有矿物学过程的深入讨论，例如低重力结晶、极端温压条件，以及与甲烷、氨等特殊挥发性物质的相互作用；

3. 促进地外矿物学研究成果的实际转化，包括太空资源利用、行星探测任务（如探测车、轨道器、样本返回）的数据解译等；

4. 在期刊现有地球矿物学关注的基础上，延伸至太阳系乃至更广阔的宇宙背景，吸引更广泛的科研群体，提升期刊的跨学科影响力。

涵盖主题范围

本栏目欢迎涵盖理论与应用、从微观机理到宏观资源评估的广泛投稿。主题包括但不限于：

• 天体与区域矿物学：行星矿物学、月球矿物学、火星矿物学、小行星矿物学、彗星矿物学、冰卫星（如木卫二、土卫二）矿物学、系外行星矿物学。

• 过程与演化：太阳系前矿物、原行星盘矿物、撞击变质作用（地外）、地外热液活动、太阳系矿物演化。

• 材料与方法：陨石矿物学、地外冲击矿物、宇宙尘、实验模拟与理论计算、行星遥感（矿物光谱解译）、样品返回任务（矿物与微分析）。

• 应用与交叉：原位资源利用、太空风化效应、地外资源评估、比较行星矿物学、矿物天体生物学、极端条件材料科学。

栏目主编介绍



Leonid Dubrovinsky教授

德国拜罗伊特大学巴伐利亚地质研究所

列昂尼德·杜布罗文斯基（Leonid Dubrovinsky）教授，现任德国拜罗伊特大学巴伐利亚实验地球化学与地球物理研究所（BGI）学术主任。他是国际知名的高压矿物学家，研究方向聚焦于地球深部及行星内部的极端条件物质科学。他发表了超过520篇论文，h指数达73，并获得了包括欧洲矿物学联盟奖章（2000年）和瑞典皇家科学院Gregori Aminoff晶体学奖（2017年）在内的多项重要荣誉。

编委招募

我们诚邀优秀学者加入Mineralogy Beyond Earth栏目编委团队，共同推动栏目发展，为学科进步贡献力量。

编委会成员享有的权益包括：

- 颁发编委聘书；
- 对期刊有重大贡献的编委会成员可获得差旅补助；
- 获得每年在本刊免费发表一篇论文的机会，并对编委会成员邀请的论文作者提供折扣；
- 利用SciForum平台组织或推广您自己的会议；
- 扩大研究网络，为未来的研究项目提供新的见解、合作和机会。

编委会成员主要职责为：

- 对您专业领域相关的新投稿进行预筛选和最后决定；
- 任期内至少主持或监督一个与您专业相关的特刊；
- 对期刊政策提出意见或反馈；
- 在各重大学术会议、学术活动或其他学术渠道宣传和推广期刊；
- 参加编委会议，对期刊发展提出相关建议；
- 每年根据期刊需要评审一定数量文章。

编委会成员任期为2年，任期结束后可申请续任。我们将优先考虑曾为Minerals期刊做出贡献的学者。若您对该职位感兴趣，或有合适人选推荐，欢迎随时通过期刊编辑部邮箱 (minerals@mdpi.com) 与我们联系。

客座编辑招募

我们同时诚邀学者担任本栏目客座编辑，共同策划特刊，引领学术讨论。

客座编辑享有的权益包括：

• 颁发期刊客座编辑聘任证书，助力未来职业发展；

• 享有在特刊中发表一篇专题研究论文的机会；

• 如果特刊成功，客座编辑将被优先列为期刊编委会成员的候选对象，并有机会免费获得将特刊发文重组为具有ISBN号和DOI 号的重印版出版发行的机会

• 享有在期刊官方社交媒体平台上对特刊及所发表论文进行广泛宣传与推广的权益；

• 有机会主持或参与相关的学术会议和交流活动，促进学术思想的深度碰撞与交融；

• 享有申请期刊所设立的各类学术奖项的资格与机会；

• 依托专业团队的有力支撑，可以深度了解出版流程，收获宝贵的编辑经验；

• 个人简介与研究成果收获广泛关注，进一步紧密联结领域内杰出学者，强化交流合作，显著提升学术影响力。

客座编辑主要职责为：

• 界定特刊的核心主题与涵盖范围；

• 遴选并推荐特刊主题相关的潜在作者名单，并邀请高质量的学术投稿；

• 对新投稿进行初筛，监督同行评审过程，并根据评审结果做出稿件决定；

• 在会议、社交媒体等相关平台上推广特刊和期刊的高质量文章；

• 客座编辑应遵守出版道德规范。



扫描二维码，订阅期刊资讯。

来源：Minerals

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发