对话Minerals期刊新任栏目主编——Basilios Tsikouras教授

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/43129.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！

对话Minerals期刊新任栏目主编——Basilios Tsikouras教授。期刊名：Minerals

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

我们诚挚宣布，Basilios Tsikouras教授正式出任Minerals期刊Mineral Deposits（矿床）栏目主编。



Basilios Tsikouras教授

文莱达鲁萨兰大学

Basilios Tsikouras教授是文莱达鲁萨兰大学矿物学与岩石学教授，并担任该校"研究、创新与可持续发展事务"助理副校长办公室研究主任。他的研究聚焦矿床、矿物学、岩石学、地球化学和经济地质学，尤其擅长蛇绿岩成因、铬铁矿床、铂族矿物、关键原材料、稀土元素和沉积矿产资源

。

在职业生涯中，他应用综合矿物学、岩相学和地球化学方法，研究从地幔来源岩浆系统到沉积和工业矿床的矿床成因与成矿过程。他当前的研究兴趣包括关键矿产、可持续资源开发、矿产资源表征，以及利用先进分析技术支持矿产勘探和环境地球化学。

2019年，国际矿物学协会以他的名字命名了新矿物tsikourasite，以表彰他在矿石矿物学方面的国际影响力。Basilios Tsikouras教授领导了多项国际研究项目与科学计划，并且是东南亚及东亚地区多个国际会议与研讨会的发起人及主席。

Minerals期刊有幸邀请到Basilios
Tsikouras教授进行简要访谈，他与我们分享了对矿床栏目的愿景，以及对该研究领域的见解。

Q1：这本期刊的哪些特质吸引了您，促使您愿意担任该栏目的主编？

吸引我担任这一职务的主要原因在于，我希望能为矿床栏目的发展贡献力量。当前，矿产资源已成为应对诸多全球性挑战及推动技术创新、资源安全和能源转型等快速发展领域的关键要素。我的研究兴趣始终紧密围绕矿床及关键原材料的成因与演化。因此，我认为这一职位是我既往科学研究兴趣与编辑工作经验的自然延伸。我特别期待能有机会将该栏目打造成为一个领先的平台，发表高质量研究成果，从而深化我们对矿床系统的认识，并支持矿产资源的可持续发展。此外，能与由作者、审稿人和编辑组成的国际化社群合作，共同推动涵盖传统矿床学、关键矿产、新兴分析方法及多学科交叉研究等领域的创新成果，也令我倍感振奋——这些研究将引领该领域的未来发展方向。

Q2：您对该期刊的愿景是什么？

我对Minerals期刊和矿床栏目的愿景是：巩固其作为国际领先学术平台的地位，致力于展示关于矿床系统、矿床成因、关键原材料及资源可持续开发等方面的创新研究。我希望该期刊能因发表科学严谨且具有影响力的成果而广受认可，这些成果应能深化我们对不同地质背景及系统下成矿过程的理解。我致力于将该栏目建设成为发表杰出案例研究、权威综述文章、综合性论文及创新方法学成果的首选阵地，从而加深对成矿过程的认知，并助力矿产资源的可持续发展。通过与编辑团队、编委会成员、审稿人及作者紧密合作，我们将共同塑造矿床学基础研究与应用研究的未来方向。我们将重点关注关键矿产、稀土元素、战略金属资源、成矿作用、矿床系统科学，以及地质学、矿物学、岩石学、地球化学、地质年代学、同位素技术与新兴分析技术之间的交叉融合。我的目标是在坚持最高编辑标准的同时，促进卓越科学研究、国际合作以及全球范围内的广泛参与。

Q3：该研究领域的未来前景如何？

矿床学研究正步入一个充满机遇与活力的时期，这主要得益于全球对关键原材料需求的日益增长——这些材料是可再生能源技术、电气化进程、先进制造业及数字基础设施发展不可或缺的支撑。因此，未来的研究将日益把野外观察与先进的矿物学表征、同位素示踪、地质年代学、大数据分析、人工智能及预测性勘查模型结合起来。同时，可持续性将成为一个核心议题。未来的矿床研究将超越单纯的资源勘查，扩展至负责任的资源开发、环境管理、资源利用效率以及对次生与非常规矿产资源的评估。最具影响力的研究将是跨学科的，旨在将基础地质学认知与社会需求紧密结合。归根结底，矿床研究的未来在于关键矿产勘查、先进分析科学与可持续资源管理这三大

领域的交汇融合。

我们祝愿Basilios Tsikouras教授在新职位上一切顺利，并期待他以深厚的学术积淀为期刊带来更多贡献，为矿床研究领域注入新的动力。

期刊介绍

主编：Leonid Dubrovinsky, University Bayreuth, Germany

期刊研究范围涵盖矿物学、矿物地球化学和年代学、经济矿物资源、矿物勘探、创新的采矿技术以及矿物加工等广泛领域。期刊现已被SCIE、Scopus等数据库收录。

2025 Impact Factor: 2.7

2025 CiteScore: 4.9

Time to First Decision: 17.7 days

Acceptance to Publication: 2.6 days

期刊动态

Minerals 期刊近年编委会议动态：

2025年4月 · 武汉

https://mp.weixin.qq.com/s/znpSWJEZ1meFTnfO-fTMJw

2025年9月 · 沈阳

https://mp.weixin.qq.com/s/iHP8w2StB51tTtre5RCxPA

2026年8月 · 南京

https://mp.weixin.qq.com/s/O09GEht_KCOBL4RKGfCnbw

Minerals
期刊于2025年10月设立了首届青年编委会，共招募96名优秀青年学者加盟，共同助力期刊发展：

https://www.mdpi.com/journal/minerals/announcements/13617

Minerals 期刊于2025年12月创办了新栏目 Mineralogy Beyond Earth，旨在发表高质量研究成果，增进对地球以外起源矿物的形成、演化、分布及其意义的理解：

https://www.mdpi.com/journal/minerals/announcements/14289

Editorial from Editor-in-Chief: https://www.mdpi.com/2075-163X/15/12/1327

Minerals 期刊于2026年3月组织并召开了第三届国际矿物科学在线会议（IOCMS2026）。来自全球各地的矿物科学领域研究者齐聚云端，围绕从晶体化学到环境矿物学、从极端条件物理到地外矿物探索等广泛议题，展开了深入交流与讨论：

https://sciforum.net/event/IOCMS2026



Minerals 的姐妹刊 Mining (ISSN 2673-6489)
于2021年创刊，今年首次获得影响因子2.9，最新CiteScore为4.5。Mining 是一个专注采矿科学与工程相关领域的开放获取期刊，主编为来自摩洛哥穆罕默德六世理工大学的Mostafa Benzaazoua教授。欢迎关注与来稿：

https://www.mdpi.com/journal/mining

中国编委

中国地质科学院

毛景文 中国地质科学院矿产资源研究所

唐菊兴 中国地质科学院矿产资源研究所

侯增谦 中国地质科学院地质研究所

陈振宇 中国地质科学院矿产资源研究所

中国科学院

肖文交 中国科学院新疆生态与地理研究所

朱建喜 中国科学院广州地球化学研究所

丁兴 中国科学院广州地球化学研究所

梁晓亮 中国科学院广州地球化学研究所

刘冬 中国科学院广州地球化学研究所

李诺 中国科学院新疆生态与地理研究所

牟斌 中国科学院兰州化学物理研究所

吴春明 中国科学院大学地球与行星科学学院

薛国强 中国科学院地质与地球物理研究所

北京大学

陈衍景 北京大学地球与空间科学学院

李艳 北京大学地球与空间科学学院

张立飞 北京大学地球与空间科学学院

中国矿业大学（北京）

代世峰 中国矿业大学（北京）煤炭资源与安全开采国家重点实验室

鞠杨 中国矿业大学（北京）煤炭资源与安全开采国家重点实验室

刘钦甫 中国矿业大学（北京）地球科学与测绘工程学院

邓久帅 中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院

中国地质大学（北京）

刘俊来 中国地质大学（北京）地球科学与资源学院

张招崇 中国地质大学（北京）地球科学与资源学院

邱昆峰 中国地质大学（北京）地球科学与资源学院

杨立强 中国地质大学（北京）地球科学与资源学院

何永胜 中国地质大学（北京）地质过程与成矿预测全国重点实验室

吕国诚 中国地质大学（北京）材料科学与工程学院

肖贤明 中国地质大学（北京）能源学院

施光海 中国地质大学（北京）珠宝学院

中国地质大学（武汉）

杨华明 中国地质大学（武汉）纳米矿物材料及应用教育部工程研究中心

巫翔 中国地质大学（武汉）地质过程与矿产资源国家重点实验室

南京大学

倪培 南京大学地球科学与工程学院

王孝磊 南京大学地球科学与工程学院

浙江大学

张宝华 浙江大学地球科学学院

中国科学技术大学

肖益林 中国科学技术大学地球和空间科学学院

杨晓勇 中国科学技术大学壳幔物质与环境重点实验室

中南大学

胡岳华 中南大学矿物加工与生物工程学院

孙伟 中南大学矿物加工与生物工程学院

高志勇 中南大学矿物加工与生物工程学院

李欢 中南大学地球科学与信息物理学院

东北大学

高鹏 东北大学资源与土木工程学院

刘善军 东北大学资源与土木工程学院

刘文刚 东北大学资源与土木工程学院

广西大学

陈建华 广西大学资源环境与材料学院

西南科技大学

董发勤 西南科技大学环境与资源学院

西南石油大学

徐龙华 西南石油大学

河南科技大学

曹亦俊 河南科技大学材料科学与工程学院

江西理工大学

吴彩斌 江西理工大学资源与环境工程学院

福州大学

左蔚然 福州大学紫金地质与矿业学院

武汉理工大学

包申旭 武汉理工大学资源与环境工程学院

昆明理工大学

刘殿文 昆明理工大学国土资源工程学院

丰奇成 昆明理工大学国土资源工程学院

天津大学

齐冲冲 天津大学环境科学与工程学院

中山大学

周永章 中山大学地球科学与工程学院

中国石油大学（北京）

朱筱敏 中国石油大学（北京）地球科学学院

长江大学

夏小平 长江大学资源与环境学院

云南大学

周家喜 云南大学地球科学学院

长安大学

程宏飞 长安大学地球科学与资源学院

李瑞保 长安大学地球科学与资源学院

贵州师范大学

代立东 贵州师范大学物理与电子科学学院

南京师范大学

连宾 南京师范大学海洋科学与工程学院

燕山大学

刘锦 燕山大学亚稳材料全国重点实验室

大连理工大学

王少锋 大连理工大学环境学院

成都理工大学

郎兴海 成都理工大学地球与行星科学学院

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