

作者指南

作者须知

关于本刊

《有色金属（中英文）》刊载内容涵盖有色（轻、重、稀、贵）金属材料、地质、采矿、选矿、冶炼、环保等专业；设有材料制备与加工、提取冶金与化学工程、矿物加工与工艺矿物学、地质采矿与安全工程、环境科学与工程等栏目；重点报道有色金属材料、智能制造、绿色矿山与冶金、智能采矿、环保等方向的学术进展，尤其是对有色金属材料等热点方向重点关注。本刊每年出版 12 期，建议的研究和应用领域包括但不限于：

- 理论研究：有色金属各领域基础理论、学术机理，及前沿方向的理论探索与学术进展；
- 工艺研究：采矿、选矿、冶炼、环保等工艺优化，及材料制备加工的工艺技术研究；
- 新材料：轻、重、稀、贵各类有色金属材料的研发、性能研究及应用探索；
- 生产实践：有色金属行业采矿、冶炼、加工等生产实操技术、工程应用及实践经验；
- 人工智能与信息技术：智能制造、智能采矿等在有色行业的技术应用，及信息化技术融合实践研究。

投稿须知

投稿即表示稿件所述研究成果未曾发表，未在其他任何地方处于审稿阶段，且所有合著者（如有）及作品完成机构的相关责任方（默示或明示）均已同意发表。若因此产生任何索赔要求，出版方不承担

法律责任。

若稿件中需使用已发表图表或文字段落，作者须提前获得版权方（期刊出版方，而非论文作者）的纸质与网络出版授权，并在投稿时提供授权证明（注明"经参考文献[xx]授权转载，XXXX 年版权归出版方所有"）。未附证明的材料将被视为作者原创。作者需自行保留授权文件的电子或纸质副本。

稿件应通过期刊官网（<https://ysjs.bgrimm.cn/>）在线提交。完整的投稿指南及在线提交流程说明可通过通用投稿站点获取。请务必提交所有相关的可编辑源文件（MS Word 格式），文件需包含正文、图表及补充材料。未提交源文件可能导致审稿与出版流程延误。

为加速审稿进程，请作者推荐至少 3 位潜在审稿人，并确保所推荐审稿人近期末与作者存在合作或密切关联。每篇稿件需附投稿信，其中应概括研究成果与创新性，建议以条目形式列出研究亮点。

文章类型

研究论文 (Article)

约 7-10 个版面，字数约 6000 词（不含参考文献），展示性内容（如图、表、流程图等）不超过 10 项，参考文献不少于 30 篇。研究论文为经同行评议的深度研究报告，需呈现具有突出创新性的发现，并对其他领域专家具有重要普遍意义。引言部分应概述研究背景与可得出的主要结论；实验部分需提供充分细节（如主要材料、流程与测量方法），以确保他人可复现和比对本研究；随后为结果与讨论部分；结论部分应总结论文的核心发现。另需包含至少 300 字的简短摘要及不少于 5 个关键词。稿件可附以补充材料（如图表、实验细节、视频等），该部分仅在线发布且不接受编辑加工，须确保内容准确无误。

快报 (Letter)

约 4-6 个版面，字数约 2500 词（不含参考文献），展示性内容不超过 4 项，参考文献不少于 30 篇。快报为非邀约的同行评议简短报告，需呈现具有突出创新性、且对其他领域专家具有重要普遍意义的发现。其核心研究内容应在无补充材料的情况下独立成篇。首段需概括研究背景与主要结论，末段应总结论文核心发现。快报报道的研究发现须具新颖性且未提前发表。稿件可附以补充材料（如图表、实验细节[可选择在正文或补充材料中呈现]、视频等），该部分仅在线发布且不接受编辑加工，须确保内容准确无误。

综述 (Review)

长度至少 10000 词，分为适当章节，包含 15-20 项展示性内容，参考文献不少于 100 篇。综述为经同行评议的领域概览性文章，需向读者阐明该领域研究的重要性，总结近期进展，并提供相关文献指南。引言应以清晰方式向非专业读者介绍该主题；综述结尾须设置"总结与展望"章节，简明阐述该领域的成果与新挑战。需提交通讯作者约 100 字的个人简介及 ≥ 300 dpi 的肖像照片。另需包含至少 150 字的简短摘要及不超过 6 个关键词。

展望文章 (Perspective)

2-3 个版面，字数约 1500 词，展示性内容不超过 2 项，参考文献不超过 15 篇。观点为针对全球有色金属材料科学家关注的近期热点研究撰写的简明报告，可探讨科研突破或解读重要科技与基金政策。可阐述该发现在领域内的背景意义或阐释其潜在跨学科价值。观点类文章作者不得超过两人。

作者身份

作者署名应仅限于对研究工作做出实质性贡献者，每位作者均须对文中数据和论证负责。作者贡献应在稿件中明确说明。通讯作者须确保稿件每一版本的提交及任何作者变更均获得全体作者授权。此外：稿件录用后不接受作者变更（包括单位、署名顺序、增删作者）；在修改阶段或出版后提出增删作者属于严肃事项，仅可在收到全体作者的书面同意及关于新增/被删作者角色/删除原因的详细说明后予以考虑，最终是否接受变更由期刊主编决定；根据要求，作者应准备提供相关证明文件或数据以验证研究结果的真实性。

作者及合著者身份应基于实质性智力贡献。所有署名作者均被认定为对以其姓名发表的论文做出了重要贡献。因此，作者列表具有多重意义：既表明研究工作的责任归属，也指明学术质询的联系对象。此外，作者身份所蕴含的学术信用常被用作衡量研究者生产力、并作为聘用、晋升、资助及评奖的重要依据。

1. 作者署名资格必须满足以下全部条件：

- 对文章所包含工作的理论发展、体系或实验设计、原型开发，和/或数据分析与解读做出显著智力贡献；
- 参与文章起草，和/或对其知识内容进行审阅、修订；
- 认可文章最终录用版本（包括参考文献）并同意发表。

已故学者符合条件者可被列入作者，并需以脚注说明其去世信息。

2. 对于多作者文章，作者排序由作者自行协商决定。
3. 作者名单及顺序确定后，未经该文所有在世作者同意不得更改。作者列表变更属于罕见特例，是否允许变更由责任编辑*决定。作者请求更改本人姓名的情况除外。
4. 文章中任何涉及核心结论的关键部分，必须至少由一位作者负责。

5. 对于多作者文章，必须指定一位“通讯作者”负责监督出版流程并确保最终文件的完整性。通讯作者承担以下责任：
 - 确保所有适当贡献者均被列为合著者，且无不当人员列入；
 - 获得所有合著者同意被列为作者，以及认可文章最终录用版本；
 - 及时向所有合著者通报稿件投稿状态，包括适时提供审稿意见副本及发表版本。
6. 合著者对其署名提交的作品承担责任。他们应尽可能了解文章内容与状态，包括任何修改的性质。
7. 若文章修改后重新投至同一期刊，通讯作者应征询合著者再次确认其同意列为作者并认可修改版本。
8. 在审稿任何阶段或提交文章最终版本时新增的合著者，均须满足期刊网站规定的作者资格要求，且通讯作者须就新增作者事宜通知责任编辑。
9. 合著者有权在文章被编辑录用前的任何时间撤回其署名。通讯作者须就删除合著者事宜通知责任编辑。

作者的责任

1. 作者应优先将研究成果通过同行评议的学术期刊进行首次正式发表。
2. 文中须清晰注明研究工作及作者获得的经济资助情况，并披露任何潜在利益冲突。
3. 研究方法与材料应描述详尽，以确保可评估性和可复现性。
4. 在编辑要求时，作者应提供全部原始数据以协助审稿。
5. 投稿时，作者须声明稿件是否曾发表或正由其他刊物审理。若在《非金属材料》审稿期间另投他刊，应立即告知本刊。
6. 投稿时，如研究涉及人体或动物实验，作者须予以说明并遵守本刊相关伦理要求（参见下述细则）。
7. 严禁任何形式的剽窃、捏造或篡改数据行为。

8. 投稿作品应为原创且未发表或未同时投至其他刊物。若新稿件基于作者已发表成果，必须引用原文并简要说明新稿件的实质性创新。
9. 在稿件评审期间，作者不得与审稿人讨论稿件相关内容。
10. 参考文献应仅列出与稿件主题直接相关的已发表成果。若引用尚在审稿或已录用未出版的文献，须分别标注为"投稿中"或"已录用"。
11. 若使用图表、照片或其他受版权保护的图文材料，作者须负责获取书面使用许可。
12. 稿件通过终审后，通讯作者应提交最终出版版本及附件材料。在出版最终阶段如需对录用稿进行任何实质性修改（包括增删参考文献），须书面告知责任编辑*，由编辑决定是否重新送审。未履行告知义务可能被视为学术不端行为。

同行评议政策

所有投稿稿件均须经过编辑评审和/或同行评议。稿件首次评估通过即被直接录用的情况较为罕见，仅在特例中可能出现。若稿件创新性不足、存在重大科学缺陷、语言表达需大幅改进或不符合本刊宗旨与范围，编辑将在初审阶段予以退稿。其他所有可能引起读者兴趣的稿件将进入正式审稿流程，通常至少由两位审稿人进行评审。此外，编辑可根据需要决定是否增加审稿人。编辑将根据收到的评审意见决定是否录用、退稿或要求修改。本刊实行单盲审稿制度。审稿人的遴选基于多重因素，包括专业领域、学术声誉、特定推荐意见以及本刊对该审稿人过往评审特点的了解。仅在无法找到其他合适审稿人的情况下，才会考虑作者推荐的审稿人。审稿人身份信息对作者及其他审稿人均予以保密。本刊倾向于审稿人在整个审稿过程及此后始终保持匿名状态。

稿件编写指南

为确保稿件符合本刊要求，请作者在准备《有色金属（中英文）》投稿稿件时特别注意以下事项：

稿件应结构清晰、语言精炼，避免使用冗余的图表。建议作者采用国际标准命名规范，所有测量数据均须使用国际单位制（SI）。本刊提供专用投稿模板，作者可通过投稿登录页面（<https://ysjs.bgrimm.cn/>）下载使用。如选择不使用模板，稿件需按以下格式编排：全文使用 12 号 Times New Roman 字体，单栏排版，两端对齐，1.5 倍行距。请准备两个文件（如适用）：一份主文件（包含正文及文中插入的所有图表），以及独立的补充材料文件（如有）。

语言

这本杂志的语言是中文/全英。我们要求在提交之前更正语言。中文不合格的提交材料将不予审查。

标题/章节级别（编号）

对于文章，请使用不超过三级的十进制标题。示例：

引言

1 实验

2 结果和讨论

2.1...

2.2...

3 结论

参考文献

在文本末尾放置方法部分是可以的。对于短文，没有章节级别是可以的。

标题页

标题页应包括：

- 简洁明了的标题（不包含非标准缩略语或缩写，通常不超过 20 个单词，不超过 3 行，首字母大写；效果、研究等，不建议使用）；作者姓名（全名,格式如：WANG Xiaoer,王小二；最多两名通讯作者，应具有高级专业职位；一般不超过 8 名作者）；作者的隶属关系，即机构、（部门）、城市、（州）、邮政编码、国家
- 通信作者的明确指示（用星号标识）和有效电子邮件地址
- 如已注册，请提供通讯作者的 16 位 ORCID 标识码

摘要

它应该是一个 300 到 500 字的段落，简洁明了地描述了稿件中报告的主要发现，并且没有阅读过这篇论文的读者可以理解。摘要不应包含任何未定义的缩写或未指定的引用。摘要介绍了这项工作的动机、采用的方法、结果和得出的结论。请注意，背景的表达式不应超过摘要长度的三分之一。

英文摘要原则上应与中文摘要一致，但考虑到文章的传播效果，建议英文摘要可多体现一些文章核心研究内容，字数 600-800 词。

全英文文章的英文摘要字数在 250 字左右。

关键词

应提供 5~8 个关键字，可用于索引目的。一般不建议使用测量方法。

章节标题

在"Letters"、"Perspectives"与"Highlights"类稿件中不应使用分级标题。对于"研究论文"、"综述"及"小型综述"类文章，请采用不超过

三级的小数制标题编号系统，且所有标题均需编号。

引言

引言应简要说明研究背景（无需详述该领域全面进展）、阐述本文研究目的，并概括主要研究成果，使不熟悉该领域的读者能够理解研究结果的重要性；同时需引用相关参考文献。请注意避免在引言部分使用分级标题。

实验性

此部分应提供充分细节，以确保他人能够复现并比对本研究。仅需详述真正创新的实验方法或操作流程。对于理论性论文，计算模型等关键技术细节同样应集中在相应命名的章节中进行说明。

人权和动物权利声明

包含动物实验的稿件必须在实验部分包含一份声明，说明已获得相关国家或地方当局的许可。必须确定批准实验的机构委员会，并在适用的情况下给出实验室或研究人员的认证号。如果进行实验的国家没有这样的规则或许可，那么也必须明确说明。带有人体受试者或人体组织样本的实验稿件必须在实验部分包含免责声明，说明已从患者或近亲处获得知情、签署的同意书。

结果与讨论

在学术论文中，"结果与讨论"部分既可合并呈现也可分开阐述。此部分需清晰、有逻辑地说明研究所获得的主要观测结果与核心结论，并结合历史背景与未来展望探讨文中发现的重要意义。基于确凿证据的研究假设或理论可在此处提出。建议在本部分使用具有信息性的分级标题

结论

结论应该不同于摘要，用一段话来概括论文的主要结论，这些结论应该是独立的。

作者贡献（可选）

作者需要在稿件中包含一份责任声明，说明每位作者的贡献。

参考文献

参考文献列表中只能引用已发表或发表在新闻论文（DOI 编号可用）和书籍中的文献。对文献的引用在文本的适当位置（句号、逗号等之前）用方括号中的数字表示，且上标。所引用文章排名前三的作者应被列入参考文献列表（其余使用“等”表示）。所引用文章须有完整标题（句首大写）。所引用的文章和书籍章节须有出版年月、卷期号及初始页码。所引用文章无页码时需提供 DOI 号。文章和信件应至少包含 30 篇参考文献，小型评论应包含 60 篇参考文献；评论应包含 100 篇参考文献。

参考示例如下：

(1) 期 刊

[1] LI L, BIAN Y F, ZHANG X X, et al. Economical recycling process for spent lithium-ion batteries and macro- and micro-scale mechanistic study[J]. Journal of Power Sources, 2018, 377: 70-79.

[2] WEN Y P, HE X H, DI S, et al. Comparative of malonic acid aqueous solution and malonic acid-based deep eutectic solvent for LiCoO₂ cathode materials recovery: leaching efficiency and mechanism[J]. Journal of Environmental Chemical Engineering, 2023, 11(5): 110979. DOI:10.1016/j.jece.2023.110979.

[3] 司金凤, 李丙亮. 基于常压酸浸的低品位红土镍矿综合利用研究[J]. 中国资源综合利用, 2023, 41(9): 5-8, 12.

SI Jjinfeng, LI Bingliang. Study on comprehensive utilization of low-grade laterite nickel ore based on atmospheric acid leaching[J]. China Resources Comprehensive Utilization, 2023, 41(9): 5-8, 12.

(2) 图 书

[4] 张懿. 亚熔盐清洁生产技术与资源高效利用[M]. 北京: 化学工业出版社, 2016.

ZHANG Yi. Sub-molten salt technology-cleaner production and efficient resource utilization[M]. Beijing: Chemical Industry Press, 2016.

(3) 专 利

[5] 谭荣和, 刘自亮, 王恒辉, 等. 一种硫化镍精矿的氧压浸出方法: CN202110489660.0[P]. 2022-03-29.

TAN Ronghe, LIU Ziliang, WANG Henghui, et al. An oxygen pressure leaching method for nickel sulfide concentrate: CN202110489660.0[P]. 2022-03-29.

(4) 会议 文 集 (包括专著、会议录、手册等)

[6] 贺贤举, 管俊芳, 陈志强, 等. 河北邢台地区脉石英矿的包裹体研究[C]//2018 年中国非金属矿科技与市场交流大会论文集. 大同, 2018: 197-202.

HE Xianju, GUAN Junfang, CHEN Zhiqiang, et al. Research on inclusions of gangue quartz ore in Xingtai Area, Hebei Province[C]// Proceedings of the 2018 China Non-metallic Minerals Science and Technology and Market Exchange Conference. Datong, 2018: 197-202.

(5) 学位论文

[7] 白苗苗. 硫化镍精矿直接加压浸出的实验研究[D]. 西安: 西安建筑科技大学, 2016.

BAI Miaomiao. Experimental study of nickel sulfide ore direct pressure leaching[D]. Xi'an: Xi'an University of Architecture and Technology, 2016.

缩写

缩写词仅在必要时使用，首次出现时需在摘要和正文中分别进行定义说明，后续使用须保持前后一致。

单位

本刊要求全文采用国际单位制(SI)。非国际单位制单位，如 ppm、Å、Oe、emu、sccm、pct、M 等，均不可使用。导出单位的格式应遵循特定规范（例如应使用 $\text{m}\cdot\text{s}^{-1}$ 而非 m/s）。

研究和报告的完整性

道德标准

《有色金属（中英文）》遵循公认的出版伦理规范（COPE 准则），持续加强行业自律，推进学术诚信建设，完善长效发展机制。本声明参考国际知名出版集团的出版伦理规范制定，主要阐述本刊在出版伦理方面的政策与制度，旨在为作者、学术团体、编辑、研究资助方及读者等各方提供参考依据。

报告涉及人类受试者或动物的研究

在研究涉及人体或动物实验的学术论文中（范围不限于医学研究），作者应在文中声明该研究是在机构审查委员会或相应地方/区域伦理监督机构的批准下开展的，并注明伦理审查机构的官方名称；若未进行伦理审查，则需说明具体原因。对于涉及人体受试者的研究，

作者还应报告已获得受试者知情同意的情况，或说明未获取同意的原因。

人工智能（AI）生成文本

- ◇ 作者需披露在论文撰写过程中使用生成式人工智能的情况，但简单的语言修正、编辑和格式调整除外。
- ◇ 作者有责任验证研究中所用任何自动化工具输出结果的准确性，并对稿件内容负责。
- ◇ 自动化工具不能被列为作者。
- ◇ 生成式人工智能不能被引用为信息来源。

研究数据政策

该杂志鼓励作者在可能和适用的情况下，将支持其研究结果的数据存入公共存储库。通用存储库-用于所有类型的研究数据，如 figshare 和 Dryad，也可以使用。由数据存储库分配数字对象标识符（DOI）的数据集可以在参考列表中引用。数据引用应包括 DataCite 推荐的最低信息：作者、标题、出版商（存储库名称）和标识符。

稿件被接受之后

著作权转让

作者应在录用文章发表前将著作权转让给编辑部，即签署版权转让协议将版权转让给《有色金属（中英文）》编辑部。建议作者在选择开放获取之前检查资助者的要求，以确保合规。

支付论文出版费

在《有色金属（中英文）》期刊上发表文章，需要支付一定的出版费用，由作者或其研究资助者或机构支付。收费为每篇 4000 元人

民币（或 600 美元）。论文从录用到正式出版间隔约 6 个月时间，提前一期出版需交 1000 元人民币（或 150 美元）加急费。发展中国家的作者或存在资金困难等特殊情况的作者，也可享受折扣或 APC 豁免。需要更多信息的作者（例如，关于期刊提供的豁免或折扣信息），请联系编辑部（电子邮件：ysjs@bgrimm.com）。

通读校样

通读校样的目的是检查排版或转换错误，以及文本、表格和图表的完整性和准确性。未经编辑批准，不得对内容进行重大更改，例如新结果、更正值、标题和作者。

在线发布后，只能以勘误表/更正的形式进行进一步更改，勘误表将超链接到文章。

在线优先出版

为缩短出版时滞、提高传播效率，本刊对录用的论文，在本刊网站和中国知网同步优先出版，同时发布在中国知网手机出版平台，并在机构数字图书馆、个人数字图书馆等个性化服务系统推送发布。优先出版论文的版权与印刷版版权完全一致，个别内容可能与最后的发表版本稍有差异，以纸质出版为准。引用本刊优先出版的论文，要注明该文的 URL 或 DOI，建议引用格式：作者. 题名[J]. 刊名, DOI 号/在线时间。对构成侵权的，本刊将追究侵权人的法律责任。

开放获取

自 2020 年起，《有色金属（中英文）》发表的论文均为开放获取作品，所有读者可在论文发表后立即免费、永久阅读。读者可进入《有色金属（中英文）》官方网站首页（<http://ysjs.bgrimm.cn/>）"过刊浏览"栏目，通过刊期检索论文，找到所需文章后点击进入论文页

面，即可下载 PDF 格式全文。读者可依据 CC BY-NC-ND 4.0 许可协议对论文进行复制、传播及使用。该协议允许使用者基于非商业目的，在任何媒介或格式中分发、重混、改编本刊所载内容，但不得对论文进行任何形式的修改或编辑。更多协议详情请访问：
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>。

2020 年以前，该杂志采用订阅模式，但为了数据传播，文章均可在《有色金属（中英文）》官网（<http://ysjs.bgrimm.cn/ysjsgcen/ch/index.aspx>）免费下载。期刊文章内容的再利用需要获得版权许可和适当的引用。开放获取前以及开放获取的文章均可以通过本网站浏览或者获取。

联系方式

《有色金属（中英文）》编辑部

地址：北京市南四环西路 188 号总部基地十八区 22 号楼

邮编：100160

电话：010-63299224/9991

传真：010-63299754

电子信箱：ysjs@bgrimm.com