

“激光诱导击穿光谱(LIBS)技术发展及应用”专题征稿启事

在现代分析检测技术的发展浪潮中，激光诱导击穿光谱技术(LIBS)凭借其无需复杂样品前处理、多元素同时快速分析、原位在线检测能力强等独特优势，已从实验室基础研究逐步迈向工业生产、环境监测、生物医药、航空航天等众多关键应用领域，成为推动跨学科技术创新与产业升级的重要力量。为系统梳理 LIBS 技术的最新研究成果，全面展示其在各领域的应用潜力，促进国内外科研工作者、工程技术人员之间的学术交流与技术合作，**全国中文核心期刊**《中国无机分析化学》将于 2026 年 9 月(第 9 期)出版一期有关 LIBS 技术发展及应用研究的**专刊**，特别邀请**重庆邮电大学郑培超教授**担任本期专刊客座主编，特邀您的相关优秀稿件或推荐优秀稿件投往本刊。

1. 投稿范围（包括但不限于）

- 1) 激光烧蚀和激光诱导等离子体物理原理
- 2) 激光诱导等离子体诊断和光谱学
- 3) 新型 LIBS 仪器与技术
- 4) 新型 LIBS 分析方法在能源、环境、农业、深海和太空等领域中的应用
- 5) LIBS 光谱数据分析与人工智能算法
- 6) LIBS 与其他分析技术联用

2. 投稿要求

文章格式参照《中国无机分析化学》投稿网站

<http://zgwjfxhx.bgrimm.cn>，来稿需为**省部级及以上基金项目、国家重点研发计划等基金项目支持，并标明“LIBS专题”字样。**

来稿截止时间：**2026年05月15日**

投稿网址：<http://zgwjfxhx.bgrimm.cn>

联系方式：**010-63299759 (Tel.)**

E-mail:zgwjfxhx@163.com

地 址：北京南四环西路 188 号总部基地 18 区 22 号楼 4 层

邮政编码：**100160**



郑培超，博士、重庆邮电大学教授、博士生导师。中国光学工程学会激光诱导击穿光谱专委会常务委员、中国光学工程学会光谱技术及应用专委会常务委员、中国光学学会光电技术专委会委员、中国分析测试协会原子光谱分会委员、重庆市光学学会副理事长，担任《无机分析化学》《中国测试》青年编委等职。主要从事新型光电感测技术与设备开发研究，围绕环境检测、农业和工业过程控制中成分快速测量需求，以发射光谱、吸收光谱、荧光光谱等技术为手段，开展成分检测新机制、关键器件开发、计量算法模型和传感设备研制工作。先后承担国家自然科学基金、重庆市基础前沿重点项目、重庆市教委重大项目、科技部高端外专项目、华为技术有限公司委托研发项目等国家、省部级和

横向合作项目 20 余项，在 Analytical Chemistry、Sensors and Actuators B: Chemical、Journal of Analytical Atomic Spectrometry、Applied Surface Science 等国内外学术期刊发表 SCI 收录论文 80 余篇学术论文，申请专利 40 余项。

《中国无机分析化学》（连续出版物号：ISSN 2095-1035，CN 11-6005/O6）是由矿冶科技集团有限公司主办的无机分析化学专业性学（技）术期刊，是中国唯一一本带“中”字头的分析化学类期刊，2016 年荣登化学学科高被引期刊 TOP10、5 年高影响力期刊 TOP10，2020 年入编《中文核心期刊要目总览》化学、晶体学类的**核心期刊**。本刊包括有毒有害物质分析(专栏)、岩矿分析、冶金分析、材料分析、环境分析、化工分析、生物医药分析、食品分析、仪器研制、综述评论、技术交流、信息之窗等栏目，**重点关注矿产品先进分析手段、有毒有害物的分析检测、食品安全问题**等热点问题。

收录数据库：

国际

- 美国《化学文摘》(CA, Chemical Abstracts)
- 美国《史蒂芬斯数据库》(EBSCO host)
- 美国《乌利希期刊指南》(UPD, Ulrich' s Periodicals Directory)
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, Р е ф е р а т и в н ы й Ж у р н а л)
- 波兰《哥白尼索引精选数据库》(ICI Journals Master List)
- 日本科学技术振兴集团（中国）数据库 (JST China)

- 欧洲学术出版中心数据库 (EuroPub)

国内

- 中文核心期刊 (中文核心期刊要目总览)
- 全球 OA 期刊索引 (OAJ)
- 中国期刊全文数据库 (CNKI)
- 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED)
- 中国学术期刊评价研究报告 (武大版)
- 中国核心期刊 (遴选) 数据库 (万方数据—数字化期刊群)
- 有色金属领域高质量科技期刊分级目录
- 国家科技学术期刊开放平台 (ISTIC)
- 科技期刊双语传播工程
- 维普中文科技期刊数据库
- 超星期刊域出版平台