

“数智融合影像：多模态大模型与精准诊疗新范式”

中国感光学会影像技术与数据科学专委会

《影像科学与光化学》《影像技术》杂志联合征文启事

为促进影像技术与人工智能的深度融合，推动多模态大模型、智能成像等前沿技术在精准诊疗领域的创新应用，中国感光学会影像技术与数据科学专委会与《影像科学与光化学》《影像技术》期刊借中国感光学会第三十三届科技年会召开之际，专门组织“数智融合影像：多模态大模型与精准诊疗新范式”专题征文。本届年会以“光启新视界 科创向未来”为主题，本专题征文作为年会学术交流的重要组成部分，现面向海内外科研工作者、临床专家及产业界同仁公开征稿。

一、征文主题与范围

本次征文聚焦人工智能与影像科学交叉前沿，重点关注（但不限于）以下研究方向：

1. 医学影像大模型构建与优化；
2. 多模态数据融合与跨模态生成；
3. 智能计算成像与重建；
4. 影像组学与数字生物标志物挖掘；
5. AI 辅助精准诊疗决策系统；
6. 低剂量成像技术与图像增强；
7. 多模态影像引导介入治疗；
8. 影像数据安全、隐私保护与联邦学习；

欢迎投稿从算法创新、设备集成到临床转化的基础理论、关键技术及应用研究成果。

二、组织单位

- (一) 年会主办：中国感光学会
- (二) 专题指导：中国感光学会影像技术与数据科学专业委员会
- (三) 主办期刊：《影像科学与光化学》（中国卓越影响力期刊，感光学会会刊）
《影像技术》（中国影像技术领域优秀专业期刊，感光学会会刊）
- (四) 学术支持：影像技术与数据科学专家委员会
- (五) 承办单位：青岛大学影像技术与数据科学研究院

三、投稿要求

稿件需具有科学性、创新性和实用性，数据真实可靠，未在国内外公开发行的刊物上发表，无一稿多投、抄袭等学术不端行为。

来稿格式请严格参照两本期刊论文模板，包含标题、作者信息、摘要、关键词、正文、参考文献等全部要素。

投稿时请在稿件相关位置注明“数智融合影像专题征文“年会投稿”，便于稿件进入绿色通道快速分类处理。

四、投稿方式与截稿日期

(一) 在线投稿：

作者通过两本期刊的官方投稿平台提交稿件。

1、《影像科学与光化学》官方投稿网址：

<https://publish.cnki.net/journal/portal/gkgh/client/index>

2. 《影像技术》官方投稿网址：

<https://yixi.cbpt.cnki.net/portal>

3. 栏目与题目标注：投稿时请选择对应投稿栏目，稿件题目统一注明“第三

十三届感光学会年会+作者姓名”，便于评审分类。

4. 截稿日期：2026年9月30日（以投稿平台系统提交时间为准）。

五、稿件评审与使用

（一）评审流程：由中国感光学会牵头，组织影像技术与人工智能领域知名专家、学术带头人组成评审委员会，按照“创新性、科学性、实用性、规范性”原则开展同行评审，评审结果将通过官方渠道公布。

（二）稿件使用：

1. 获评优秀的稿件将优先在《影像科学与光化学》《影像技术》期刊正刊发表；
2. 部分优秀稿件第一作者将获邀在中国感光学会第三十三届科技年会分论坛做专题学术报告，分享研究成果。

六、联系方式

更多征文、年会及期刊投稿相关信息，请关注中国感光学会和专委会官方公众号：



联系电话：青岛大学影像技术与数据科学研究院 《影像技术》编辑部

王佳老师：电话：13573827779

钟怡老师：电话：18706302792

欢迎广大专家学者、科研人员、临床工作者及产业界同仁踊跃投稿，共襄中国感光学会第三十三届科技年会学术盛会，共促影像技术与数智融合领域的创新发展！

中国感光学会影像技术与数据科学的专委会
《影像科学与光化学》编辑部
《影像技术》编辑部

2026年3月