

第四届图像处理、目标检测与跟踪国际学术会议

2025年9月19-21日 中国桂林

会议通知

尊敬的学者：

由桂林航天工业学院主办的第四届图像处理、目标检测与跟踪国际学术会议（IPODT 2025）将于2025年9月19日至21日在中国桂林召开。在当今人工智能和计算机视觉技术迅速发展的背景下，图像处理和目标检测与跟踪技术正广泛应用于安防监控、自动驾驶、智能家居及医疗影像等多个领域，成为推动现代科技进步的重要驱动力。本次会议旨在为全球的研究人员、工程师、学者及业界专家提供一个展示和讨论这些领域最新进展的平台，以促进相关领域的科学研究与技术创新。

会议内容将涵盖从基础研究到实际应用的广泛主题，设有多种形式的互动环节，包括主题演讲、口头报告、墙报展示以及互动讨论，以便与会者全面了解行业内的最新动态，并与领域内的专家建立深入联系。为提升会议的学术性与权威性，会议将邀请图像处理及目标检测与跟踪领域的权威专家进行特邀报告，分享他们的研究成果及行业见解。

在全球科技竞争加剧的背景下，推动这些前沿技术的发展显得尤为重要。我们诚挚邀请您莅临历史悠久的桂林，与来自世界各地的同行们共同探讨和交流，共同推动图像处理和目标检测与跟踪技术的创新与进步。期待您的参与，共襄盛举！

一、会议信息

会议时间：2025年9月19-21日

会议地点：中国桂林

会议官网：www.ipodt.net

收录检索：EI Compendex, Scopus

二、会议简要日程安排（详细议程以后续通知为准）

9月19日	14:00-20:00	签到
9月20日	09:00-09:30	开幕式
	09:30-12:00	主会场报告
	12:00-14:00	午餐
	14:00-17:30	分会场报告
9月21日	09:00-18:00	学术考察活动

三、组织架构

主办单位：桂林航天工业学院

承办单位：桂林航天工业学院电子信息与自动化学院

协办单位：威海市智能光声检测与传感技术重点实验室

第四届图像处理、目标检测与跟踪国际学术会议

2025年9月19-21日 中国桂林

四、大会委员会

大会主席

吴尽昭，桂林航天工业学院

（校长；德国“马普基金”获得者、中国科学院“百人计划（国外引入杰出人才）”入选者、国家首批“新世纪百千万人才工程国家级人选”）

联合主席

孙山林，桂林航天工业学院（校党委副书记）

张烈平，桂林航天工业学院（副校长）

程序委员会主席

嵇建波，桂林航天工业学院（院长）

贾明辉，哈尔滨工程大学

（信息与通信工程学院院长，国家级高层次青年人才，IEEE高级会员）

张宝昌，北京航空航天大学（入选教育部新世纪优秀人才计划）

出版主席

赵扬，哈尔滨工业大学（威海）

冯宝，桂林航天工业学院（IEEE Senior Member）

廖灵霞，桂林航天工业学院（IEEE Senior Member）

组织委员会主席

刘政，桂林航天工业学院

宣传主席

杨钰娟，桂林航天工业学院（办公室主任）

五、出版与检索

所有的投稿都必须经过2-3位组委会专家审稿，经过严格的审稿之后，会议最终录用且参会的论文将发表在会议论文集，出版后将提交至EI Compendex和Scopus检索。

六、征文主题（包括但不限于以下主题）

图像处理	目标检测与跟踪
图像分类	光学传感器与多光谱成像
虚拟环境	可见光与近红外光谱的目标检测
人机界面	基于光学成像的目标检测
3D图像处理	激光雷达(LiDAR)与光学雷达
图形算法和应用	激光雷达在自动驾驶中的应用
视觉机器学习技术	光学雷达的信号处理与目标识别
医学图像处理	基于全息成像的目标识别
虚拟现实与多媒体的融合	光学显微成像与目标识别
量子图像处理	光学特征提取与分析
图像分割与重建	基于光学特征的目标检测

第四届图像处理、目标检测与跟踪国际学术会议

2025年9月19-21日 中国桂林

图像增强和恢复技术 大数据视觉信息处理 移动和嵌入式视觉系统 图像处理在特定应用中的集成 增强现实和虚拟现实中的图像处理 ...	光学相干断层扫描 (OCT) OCT 在医学影像中的目标识别应用 工业检测中的 OCT 技术 光学特性与材料识别 计算成像与光学编码 实时光学监控与检测系统 量子光学与目标识别 光学增强现实 (AR) 与虚拟现实 (VR) 光学技术中的机器学习与人工智能 自动驾驶车辆中的目标检测 人机交互目标识别系 ...
---	---

七、投稿参会方式

投稿前请仔细阅读投稿须知文件并严格按照论文模板进行排版后将论文提交至投稿系统

投稿链接: <https://www.ais.cn/attendees/paperSubmit/YRMBRV>

论文模板: <https://www.ais.cn/attendees/material/YRMBRV>

1. 论文必须是英语稿件, 不得少于 5 页, 最多为 12 页。
2. 本次论文未在国内外学术期刊和会议发表过。
3. 论文全文重复率不超过 30% (查重内容包括参考文献), 作者可通过 CrossCheck, Turnitin 或其他查询系统自费查重, 否则由文章重复率引起的被拒稿将由作者自行承担。 (推荐查重: iThenticate)
4. 涉嫌抄袭的论文将不被出版, 且公布在会议主页。
5. 发表论文的作者需提交全文进行同行评审, 只做报告不发表论文的作者只需提交摘要。
6. 投稿作者可一人免费线下参会, 请在注册后前往报名系统报名参会。

参会链接: <https://www.ais.cn/attendees/toSignUp/YRMBRV>

1. 作为投稿者参会: 投稿全文经审稿后文章被录用, 可在会议现场进行口头报告或海报展示等。
2. 作为报告者参会 (无投稿): 报名时提交报告的标题和摘要, 并在会议上进行口头报告或海报展示。 (注: 口头报告的摘要不提交出版)
3. 作为听众参会: 出席并参加本次会议, 可全程旁听会议所有展示报告。

八、会议注册费用

费用标准: 论文注册费用为 3600 元/篇 (5-6 页); 超页费为 400 元/页 (第 7 页起算); 无投稿听众/海报展示/口头报告参会注册费用为 1200 元/人。

第四届图像处理、目标检测与跟踪国际学术会议

2025年9月19-21日 中国桂林

收费说明：本次会议委托广州科奥信息技术股份有限公司承办，并由其代收中国大陆作者的会议注册费并出具发票。

支付方式如下：

单位名称：广州科奥信息技术股份有限公司

开户行：中国工商银行广州育蕾街支行

银行账号：3602879819100299208

第四届图像处理、目标检测与跟踪国际学术会议 (IPODT 2025)

2025年2月20日

