

第二届前沿图像处理技术国际学术会议（AIPT 2025）

2025 年 5 月 23-25 日

中国·广州

会议通知

第二届前沿图像处理技术国际学术会议（AIPT 2025）定于 2025 年 5 月 23-25 日在中国广州举行。会议主要围绕前沿图像处理技术展开讨论。会议旨在为从事相关研究的专家学者、工程技术人员、技术研发人员提供一个共享科研成果和前沿技术，了解学术发展趋势，拓宽研究思路，加强学术研究和探讨，促进学术成果产业化合作的平台。大会诚邀国内外高校、科研机构专家、学者，企业界人士及其他相关人员参会交流。

一、会议信息

会议时间：2025 年 5 月 23-25 日

会议地点：中国·广州

会议官网：www.icaipt.org

二、组织单位

主办单位：华南理工大学、广东省图象图形学会

承办单位：华南理工大学计算机科学与工程学院

协办单位：西北工业大学、中山大学、广东工业大学、广州大学、中国图象图形学学会广州会员活动中心

三、组委专家

荣誉主席

第二届前沿图像处理技术国际学术会议 (AIPT 2025)

2025 年 5 月 23-25 日

中国·广州

陈俊龙, 教授, 华南理工大学

赖剑煌, 教授, 中山大学

大会主席

徐雪妙, 教授, 华南理工大学

金连文, 教授, 华南理工大学

程序委员会主席

李桂清教授, 华南理工大学

耿国华教授, 西北大学

陈善雄教授, 西南大学

Yanhui Guo, 副教授, 伊利诺伊大学斯普林菲尔德分校

陶焕杰, 副教授, 西北工业大学

组织委员会主席

陈俊颖, 教授, 华南理工大学

Dorra Sellami, 教授, University of Sfax

聂勇伟, 副教授, 华南理工大学

朱鉴, 副教授, 广东工业大学

黄栋, 副教授, 华南农业大学

出版主席

聂勇伟, 副教授, 华南理工大学

Dimitrios A. Karras, 副主席, 雅典国立卡波蒂斯坦大学

四、征稿主题

(一) **图像处理基础与技术**: 图像增强、图像恢复与重建、图像压缩技术、边缘检测方法、图像生成与合成、图像质量评价、自适应图像处理、时域与频域图像处理、低维图像处理、鲁棒图像处理

(二) **图像分析与应用**: 图像识别、目标检测与追踪、图像分割、多标签图像分类、动态场景理解、视觉 SLAM (同步定位与地图构建)、医学图像处理、遥感图像处理、无人驾驶中的图像处理、增强现实与虚拟现实中的图像处理、社交媒体中的图像处理及分析、文化遗产图像处理、图像检索、图像标注与标签生成

(三) **新兴技术与趋势**: 人工智能与图像处理的结合、自然语言处理与图像处理的结合、计算机视觉与图像处理的结合、图像处理中的量子计算、边缘计算与图像处理、图像处理中的偏差与公平性问题、图像处理中的能源效率、计算摄影技术、图像处理与区块链技术、开放数据集和基准测试

*查看更多征稿主题: www.icaipt.org/topics

五、论文出版

本会议将设置会议论文集及期刊论文集征稿。

(一) 会议论文集

经过严格的审稿之后,最终所有录用的论文将由 SPIE – The International Society for Optical Engineering (ISSN: 0277-786X) 出版, 见刊后由出版社提交至 EI Compendex, Scopus 检索。

最终截稿时间: 2025 年 5 月 16 日

论文模板及投稿方式, 请查看会议官网 www.icaipt.org

第二届前沿图像处理技术国际学术会议（AIPT 2025）

2025 年 5 月 23-25 日 中国·广州

（二）SCI 期刊

额外征集优秀论文，按 SCI 期刊论文要求审稿，直接推荐至包括并不限于以上 SCI 期刊发表。

IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING (ISSN: 1941-0042)

Journal of Real-Time Image Processing (ISSN: 1861-8200)

IET Image Processing (ISSN: 1751-9659)

论文模板及投稿方式，请查看会议官网 www.icaipt.org

六、注册费用

类别	注册费（人民币）
单篇投稿（5-6 页）	3600 元/篇
超页费（第 7 页起算）	400 元/页
仅参会不投稿	1200 元/人
仅参会不投稿（团队参会三人以上）	1000 元/人
额外加购论文集	500 元/本

说明：

- ①每篇文章注册费含一个免费参会名额，作者参加会议无需额外缴费，其他作者或陪同人员可注册为听众；
- ②每篇文章注册费含一本纸质版会议论文集；
- ③多篇投稿可获优惠，详询会议秘书处；
- ④被录用且完成注册的论文，如因个人原因撤稿，将扣除 30%的手续费。

七、会议日程

会议日程安排		
2025 年 5 月 23 日（周五）	14:00-17:00	报名注册

第二届前沿图像处理技术国际学术会议（AIPT 2025）

2025 年 5 月 23-25 日 中国·广州

2025 年 5 月 24 日（周六）	09:00-12:00	主题报告
	12:00-14:00	午餐时间
	14:00-17:30	口头报告
	18:00-19:30	晚餐时间
2025 年 5 月 25 日（周日）	09:00-18:00	学术考察/自由活动

说明：

- ①一篇录用文章可有一名作者免费参会，其他作者可另行注册；
- ②投稿作者或参会人员均可申请口头报告或海报展示；
- ③具体会议日程及议程以实际为准。

八、会议秘书处

会议秘书：May Chen | 陈秘书 邀请码：C219

联系手机：+86-13922150140

联系微信：13922150140

会议邮箱：ICAIPT@163.com

第二届前沿图像处理技术国际学术会议（AIPT 2025）

2025 年 3 月 19 日

