



PRCV 2025
智汇沪上，海纳视界

第八届中国模式识别与计算机视觉大会

The 8th Chinese Conference on Pattern Recognition
and Computer Vision, PRCV 2025

会议指南

主办单位: 中国图象图形学学会 (CSIG)、中国人工智能学会 (CAAI)、中国计算机学会 (CCF)、中国自动化学会 (CAA)

承办单位: 上海交通大学 (SJTU)

协办单位: AutoDL、华东师范大学 (ECNU)

2025 年 10 月 15 日—18 日

国家会展中心 (上海)

钻石赞助



铂金赞助



金牌赞助



银牌赞助



铜牌赞助



目录

温馨提示

01

会议日程

05





温馨提示

欢迎参加《第八届中国模式识别与计算机视觉大会》，我们将竭诚为您服务。

一、参会指引

场馆地址：上海市崧泽大道 333 号

会议地点：国家会展中心（上海）4.2H 馆

距上海虹桥火车站约 4.5 公里（1 站地铁）

距上海虹桥机场 T2 约 6 公里（2 站地铁）

距浦东机场约 60 公里（可乘地铁 2 号线）

会议入口：国家会展中心（上海）6 号门西登录大厅，经安检及实名验证后步入会场（沿途设有指示导向）

交通参考：出租车定位：国家会展中心 6 号门（诸光路 1888 号）

地铁：2 号线 国家会展中心站 6 号口

自驾车：建议停在 P1 停车场。

★请务必携带有效身份证件，经安检及实名验证后方可进入场馆。

二、签到流程

签到时间：

10 月 15 日 9:00-20:00

10 月 16 日 8:00-12:00

签到地点：

国家会展中心（上海）4.2H 馆 前厅

已注册嘉宾：出示注册手机号 / 注册完成后二维码→签到→领取会议资料→签到完成

未注册嘉宾：手机登录大会注册网站→填写注册信息→线上缴费→签到→领取会议资料→签到完成

★报到时将发放《会议指南》、餐券等，请妥善保管，勿转让使用。

三、餐饮安排

10月15日，晚餐，18:00-19:00，地点：国家会展中心（上海）4.2H馆E厅
10月16日，午餐，12:00-13:30，地点：国家会展中心（上海）4.2H馆E厅
10月16日，晚餐，18:00-19:00，地点：国家会展中心（上海）4.2H馆E厅
10月16日，晚宴，18:30-20:30，地点：国家会展中心（上海）金色大厅
10月17日，午餐，12:00-13:30，地点：国家会展中心（上海）4.2H馆E厅
10月17日，晚餐，18:00-19:00，地点：国家会展中心（上海）4.2H馆E厅
10月18日，午餐，12:00-13:00，地点：国家会展中心（上海）4.2H馆E厅

★凭券就餐，请妥善保管。

四、酒店推荐

请参阅大会官网“参会指引——酒店预订”。

五、联系方式

注册：喻先生 189 3008 6593

搭建：Amy 陈 137 0166 3951

欢迎大家加入PRCV 2025参会群



参会群一



参会群二

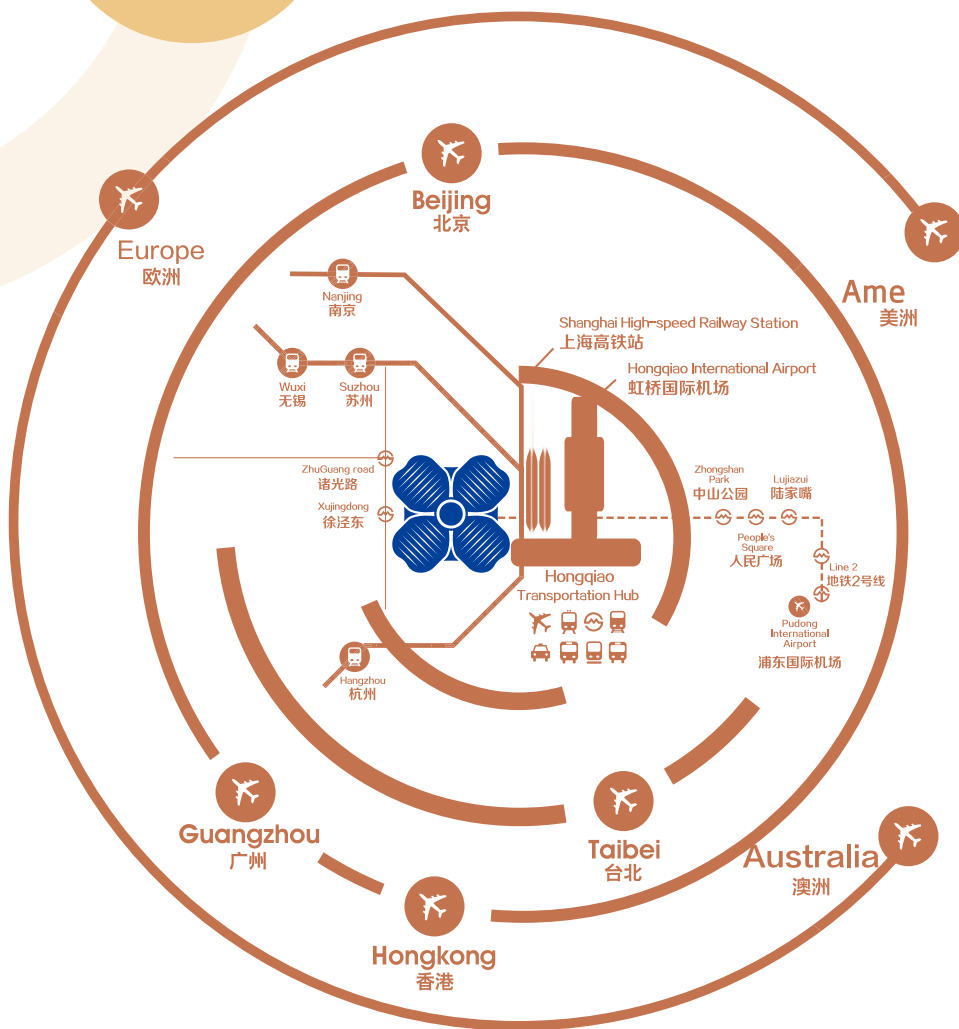


参会群三

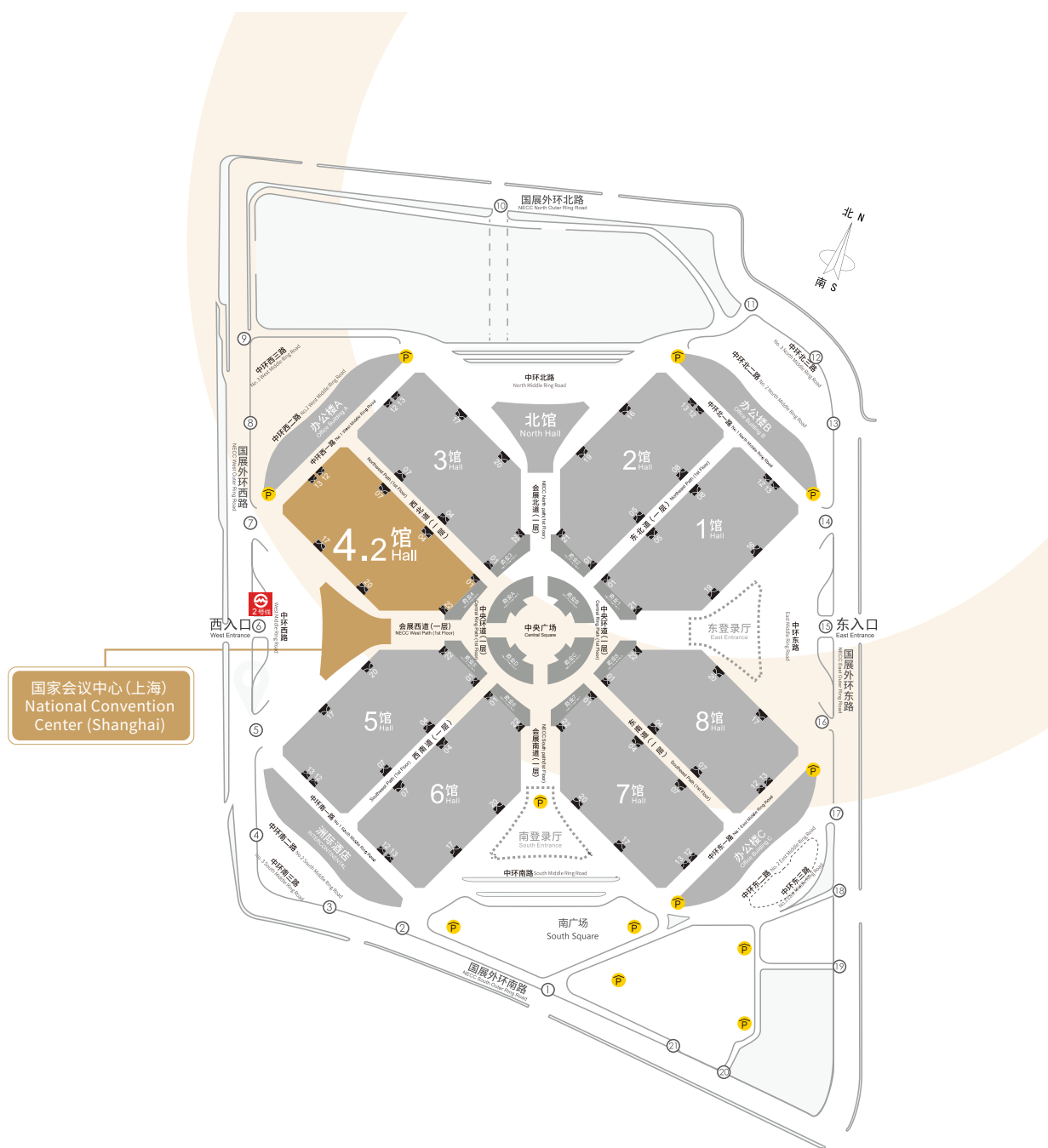


参会群四

区位、 交通优势



国家会议中心(上海)位于中国经济最发达的长三角地区腹地。动态交通方面,具有“五个一”的特点:距离地铁2号线终点站国家会展中心站“一百步”,距离公交车站“一百米”,距离虹桥火车站、机场“一站地”,距离上海虹桥商务区“一公里”,距离苏州市、杭州市等长三角主要城市交通时间“一小时”。



“静态交通”方面，具有庞大的停车区域：国家会展中心（上海）内设南北2大停车场，北广场可提供车位2200个，南广场可提供350个地面车位、2500个地下车位；会议中心周边还可提供100余个VIP贵宾车位。交通条件便捷畅达，区位优势得天独厚。



会议日程 / 15 日

10 月 15 日 全天	
时间	入口公共区域
09:00-20:00	会议注册、签到
10 月 15 日 下午	
时间	分会场：B1 厅
13:30-15:30	讲习班： 视觉生成合成内容的鉴别与质量评估
	组织者： 孙哲南（中国科学院自动化研究所） 翟广涛（上海交通大学） 赫然（中国科学院自动化研究所）
	讲者： 李岳尊（中国海洋大学） 闵雄阔（上海交通大学） 李琦（中国科学院自动化研究所） 彭勃（中国科学院自动化研究所）
	分会场：D1 厅
	讲习班： 面向智慧交通感知的在线进化学习
	组织者： 刘洋（同济大学） 宋梁（复旦大学） 李迪（宁波大学） 孙鹏（昆山杜克大学）
	讲者： 刘洋（同济大学） 龚霖霄（香港科技大学（广州）） 孙鹏（昆山杜克大学） 钱焱（复旦大学） 李迪（宁波大学） 宋梁（复旦大学）
	分会场：D2 厅
	讲习班： 多模态垂域大模型技术与应用
	组织者： 齐梦实（北京邮电大学） 刘亮（北京邮电大学）
	讲者： 王伟（北京交通大学） 张力（复旦大学） 谢伟迪（上海交通大学） 秦杰（南京航空航天大学）

14:00-15:30	分会场：A1 厅
	口头报告：最佳论文与最佳论文候选 1
15:30-15:50	茶歇
15:50-17:50	分会场：B1 厅
	讲习班：大模型时代的表征学习与压缩
	组织者 / 杨文瀚（鹏城实验室） 讲者：李昂（中国科学院生物物理研究所） 倪张凯（同济大学） 高长生（南洋理工大学）
	分会场：D1 厅
	讲习班：Advancing Spatial Intelligence from Data Representation, Learning Process, and 3D Generation
	组织者：李成林（上海交通大学） 讲者：侯军辉（香港城市大学） 刘缘（香港科技大学）
	分会场：D2 厅
	讲习班：黎曼流形上的深度学习及其应用
	组织者：吴小俊（江南大学） 王锐（江南大学） 徐天阳（江南大学） 高志（北京理工大学） 讲者：吴小俊（江南大学） 武玉伟（北京理工大学） 陈子恒（意大利特伦托大学、德国马普所） 高志（北京理工大学）
	分会场：A1 厅
15:50-17:20	口头报告：最佳论文与最佳论文候选 2
18:00-19:00	E 厅，晚餐



会议日程 / 16 日

10 月 16 日上午	
时间	入口公共区域
08:00-12:00	会议注册、签到
10 月 16 日	
时间	主会场：A 厅
08:30-08:50	开幕式
08:50-09:30	主旨报告：Mohammed Bennamoun (UWA) 题目：Before and After LLMs: The Evolution of Vision, Language, and Intelligent Systems
09:30-09:45	企业报告：【AutoDL】破解用卡难复现难解决方案 嘉宾：余佳 (AutoDL COO)
09:45-10:00	茶歇
10:00-10:40	主旨报告：Moncef Gabbouj (Tampere University) 题目：Does Deep Learning Have to be so Deep? Exploring Alternative Neuron Models
10:40-11:20	PRCV 2027 竞选环节
11:20-11:50	特邀报告：常晓军 (中国科学技术大学) 题目：视觉与语言大模型：从跨模态理解到生成与推理
09:45-12:00	论文展位区 (B 厅、C 厅之间)，Poster Session 1
12:00-13:30	E 厅，午餐
时间	分会场：A1 厅
13:30-14:00	特邀报告：邱锡鹏 (复旦大学) 题目：情境智能：补全 AGI 的关键拼图
14:00-14:10	企业报告：【腾讯优图】全模态大模型的进展与趋势 (8 分钟) 嘉宾：曹浩宇 (腾讯优图实验室高级研究员)
14:10-15:40	口头报告：Oral Session 1
时间	分会场：B1 厅
13:30-14:00	特邀报告：乔宇 (上海人工智能实验室) 题目：计算机视觉的十字路口：多模态智能的时代思考与范式变革

14:00-14:10	企业报告：【合合信息】（8 分钟） 嘉宾： 张馨予（上海合合信息科技股份有限公司图像算法工程师）	
14:10-15:40	口头报告：Oral Session 2	
时间	分会场：D1 厅	
13:30-14:00	特邀报告： 卢策吾（上海交通大学） 题目： 数字基因：可解析的通用具身操作世界观	
14:00-14:10	企业报告：【思腾合力】多模态大模型场景落地——GPU 服务器的软硬协同优化实践（6 分钟） 嘉宾： 王佳星（解决方案总监）	
	企业报告：【天顿数据】天顿异构算力调度平台（3 分钟） 嘉宾： 杨亮（教育行业销售总监）	
14:10-15:40	口头报告：Oral Session 3	
时间	分会场：D2 厅	
13:30-14:00	特邀报告： 虞晶怡（上海科技大学） 题目： From Newton to Latour - Towards Physically and Socially Plausible 3D Generation	
14:00-14:10	企业报告：【达摩院 & 湖畔实验室】AI 赋能临床危急重症分诊（5 分钟） 嘉宾： 周彦捷（阿里达摩院算法专家）	
	企业报告：【趋动科技】永久免费！算力池化时代已开启（3 分钟） 嘉宾： 文禹翔（运营副总裁）	
14:10-15:40	口头报告：Oral Session 4	
时间	分会场：C1 厅	
13:30-15:30	专题论坛：智慧医疗与情感计算论坛	
	论坛主席： 史淼晶（同济大学） 罗勇（武汉大学） 陈浩（香港科技大学）	
	讲者 / 题目： 梁荣华（浙江科技大学） 刘浩（中国科学院沈阳自动化研究所） 王亚奇（杭州电子科技大学） 胡瑞敏（西安电子科技大学） 王上飞（中国科学技术大学） 刘峰（上海交通大学）	
	王甦菁（中科院心理研究所） 李婧婷（中科院心理研究所） 钱大宏（上海交通大学） 多模态图像数据的智能感知技术及医学应用 柔性手术机器人的增强感知与智能导航技术 AI 赋能口腔数字化诊疗 基于行为模式分析的无感欺骗行为检测 情感交互机器人 Dynamic Facial Emotion Recognition	
15:30-15:50	茶歇	



会议日程 / 16 日

时间	分会场：A1 厅	
15:50-17:50	专题论坛：Visual Intelligence 期刊：可控 AI 内容生成	
	论坛主席：罗斌（安徽大学）	张青（中山大学）
	讲者 / 题目：卢湖川（大连理工大学）	视觉内容感知生成
	倪蓉蓉（北京交通大学）	AI 生成内容的风险与治理
	章国锋（浙江大学）	高效可控的三维场景重建与生成
	张健（北京大学）	最优化视角下的可控视觉生成
	许岚（上海科技大学）	光场视觉智能：从重建到生成
	分会场：B1 厅	
	专题论坛：多模态大模型高效训推技术：前沿进展与挑战	
	论坛主席：程健（中科院自动化研究所）	王培松（中科院自动化研究所）
15:50-17:50	林绍辉（华东师范大学）	陈涛（复旦大学）
	讲者 / 题目：纪荣嵘（厦门大学）	多模态大模型高效训练与压缩
	丁贵广（清华大学）	多模态大模型推理优化技术研究
	刘祥龙（北京航空航天大学）	大模型低比特量化
	庄博涵（浙江大学）	Towards Efficient Inference of Large Foundation Models
	侯淇彬（南开大学）	基于强化学习的多模态大模型微调
	于超（清华大学）	RLinf: A System for Adaptive, Dynamic, Fine-Grained Scheduling in Reinforcement Learning
	分会场：D1 厅	
	专题论坛：AI 驱动未来科学：科学基座模型与智能协作的新纪元	
	论坛主席：欧阳万里（上海人工智能实验室）	李晓峰（中国科学院海洋研究所）
15:50-17:50	白磊（上海人工智能实验室）	唐诗翔（香港中文大学）
	周东展（上海人工智能实验室）	
	讲者 / 题目：郭琦鹏（上海人工智能实验室）	Intern-S1：科学多模态大模型
	许岩岩（上海交通大学）	科学大模型加速有机化学合成
	李旭涛（哈尔滨工业大学）	基于人工智能的短临气象预报方法研究与应用
	刘泉影（南方科技大学）	AI 孪生脑：预测、调控和理解大脑的时空动态
	朱聪聪（中国科学技术大学）	面向科学计算基座模型的物理启发式对齐学习
	杨楠（中科院海洋研究所）	基于序列化图像预测的短临及台风降水预报研究
	赵子萌（中科院海洋研究所）	“琅琊”海洋大模型：从要素预报迈向现象预报
	庄祥（浙江大学）	SciToolAgent: A Knowledge Graph-Driven Scientific Agent for Multi-Tool integration

15:50-17:50	分会场：D2 厅	
	专题论坛：多模态文本智能大模型前沿技术与应用	
	论坛主席：金连文（华南理工大学）	郭丰俊（上海合合信息科技股份有限公司）
	讲者 / 题目：车万翔（哈尔滨工业大学）	从抽象到具象：大模型中的多模态推理技术演进
	周宇（南开大学）	多模态文档大模型幻觉问题及缓解方法研究
	燕青（小红书 hi lab 团队）	dots.ocr: 基于单视觉语言模型的多语言文档布局解析工具
	郭丰俊（上海合合信息科技股份有限	文本智能前沿技术与创新应用
	公司）	
	刘禹良（华中科技大学）	文档图像大模型及其在甲骨文考释中的应用
	分会场：C1 厅	
13:30-15:30	专题论坛：神经计算启发的机器智能	
	论坛主席：李永杰（电子科技大学）	孙晓艳（中国科学技术大学）
	张越一（集智进化）	
	讲者 / 题目：王伟（中科院脑科学与智能技术卓越	探索视知觉的脑机制
	中心）	
	王如彬（华东理工大学）	神经信息处理所遵循的大脑工作原理
	周栋焯（上海交通大学）	脑启发的人工神经网络模型及应用
	余肇飞（北京大学）	神经形态脉冲感知与计算
	王逍（安徽大学）	面向事件相机的物体识别、检测与跟踪
	朱林（北京理工大学）	神经形态视觉流的表征学习与应用探索
15:30-17:30	金色大厅南 03 会议室，PRCV 2026 筹备会议	
15:30-17:30	金色大厅北 03 会议室，CSIG-BVD 专委年度会议及常委会	
15:30-17:50	论文展位区（B 厅、C 厅之间），Poster Session 2	
18:00-19:00	E 厅，晚餐	
18:30-20:30	金色大厅，晚宴	



会议日程 / 17 日

10 月 17 日	
时间	主会场：A 厅
08:50-09:30	主旨报告：Abdulmotaleb El Saddik (University of Ottawa) 题目：Multimodal LLMs for Digital Twins
09:30-09:45	企业报告：【九章云极】普惠算力赋能 AI 生态 嘉宾：尚明栋（九章云极 DataCanvas 公司联合创始人兼 COO）
09:45-10:00	茶歇
10:00-10:40	主旨报告：Pascal Fua (EPFL) 题目：Physics-Based Deep Learning for Medical Imaging
10:40-10:55	企业报告：【英博云】智算筑梦，英博云赋能高校科研教学新未来 嘉宾：李少鹏（英博数科 CTO）
10:55-11:35	主旨报告：Ivan Laptev (MBZUAI) 题目：From Video Understanding to Embodied AI
11:35-11:50	企业报告：【华为】华为在智能驾驶领域的进展及挑战 嘉宾：蔡佳（智能汽车解决方案研究部技术专家）
09:45-12:00	论文展位区（B 厅、C 厅之间），Poster Session 3
12:00-13:30	E 厅，午餐
时间	分会场：A1 厅
13:20-14:00	主旨报告：Long QUAN（香港科技大学） 题目：From a deterministic 3D reconstruction to a probabilistic 3D generation of computer vision: does it lead to a unified spatial intelligence?
14:00-14:05	企业报告：【阿里云】阿里云普惠性 AI 科研服务（3 分钟） 嘉宾：胡锐（阿里云高校合作专家）
14:05-15:35	口头报告：Oral Session 5
时间	分会场：B1 厅
13:30-14:00	特邀报告：戴文睿（上海交通大学） 题目：多媒体表示：从平面到几何
14:00-14:05	企业报告：【北方算网】北数云智算引擎：让科研“数据 + 算力”一键就绪（3 分钟） 嘉宾：谢衡（北方算网销售总监）
14:05-15:35	口头报告：Oral Session 6

时间	分会场：D1 厅	
13:30-14:00	特邀报告： 林惊（中山大学） 题目： 具身世界模型：认知规划与物理模拟的高效协同	
14:00-15:30	口头报告：Oral Session 7	
时间	分会场：D2 厅	
13:30-14:00	特邀报告： 吴建鑫（南京大学） 题目： 是谁在推理大模型中推理？（Who Reasons in the Large Language Models?）	
14:00-15:30	口头报告：Oral Session 8	
时间	分会场：C1 厅	
13:30-15:30	竞赛论坛	
	论坛主席： 宋井宽（同济大学） 李永露（上海交通大学） 张晓鹏（华为公司）	
	竞赛主题： 超高速脉冲视觉数据集及开放任务挑战赛 基于大模型的 AIGC 图像质量评估挑战赛（中国移动 - 科大讯飞杯） 空间智能与具身智能视觉感知挑战赛 全模态行人重识别挑战赛	
15:30-15:50	茶歇	
时间	分会场：A1 厅	
15:50-17:50	专题论坛： 智能成像与探测	
	论坛主席： 程明明（南开大学） 杨敬钰（天津大学） 张盛平（哈尔滨工业大学）	
	讲者 / 题目： 吴金建（西安电子科技大学） 新型红外事件相机感光芯片设计及识别一体化系统研究 盛卫东（国防科技大学） 红外时敏目标智能检测跟踪方法研究 韩静（南京理工大学） 光学智能高精侦察引导技术及应用 胡雪梅（南京大学） 智能感知与计算成像 张永兵（哈尔滨工业大学） 单分子动态扩散示踪成像与分析 潘金山（南京理工大学） 高效可控生成式复原方法	



会议日程 / 17 日

15:50-17:50	分会场：B1 厅	
	专题论坛：可控多模态内容生成：驱动精准创造的技术革新	
	论坛主席：陈杰（北京大学） 段岳圻（清华大学）	潘金山（南京理工大学） 周杰（清华大学）
	讲者 / 题目：彭宇新（北京大学） 左旺孟（哈尔滨工业大学） 翟广涛（上海交通大学） 纪荣嵘（厦门大学） 杨易（浙江大学） 欧阳万里（上海人工智能实验室）	基于感知、推理与生成的空间智能 可控视频生成与应用 大模型时代下的 AIGC 质量评价 多模态大模型高效训练与压缩 混合模型协同的视觉生成技术 迈向更好的视觉生成：从预训练到后训练
	分会场：D1 厅	
	专题论坛：空间智能感知与生成	
	论坛主席：董天祯（上海应用技术大学） 马健（天津大学）	崔兆鹏（浙江大学） 黄步真（天津大学）
	讲者 / 题目：戴玉超（西北工业大学） 安平（上海大学） 郭裕兰（中山大学） 周晓巍（浙江大学） 侯军辉（香港城市大学）	动态场景三维重建与生成 光场数据高效表示与重建 面向空间智能的三维场景感知、理解与生成 空间视频技术研究 Deep Modeling of Dynamic 3D Scenes
	分会场：D2 厅	
	专题论坛：生成式多模态具身智能	
	论坛主席：汪婧雅（上海科技大学） 张奇（同济大学） 方志军（东华大学）	张力（复旦大学） 高永彬（上海工程技术大学）
	讲者 / 题目：蒋树强（中科院计算技术研究所） 徐凯（国防科技大学） 宋井宽（同济大学） 刘敏（湖南大学） 石野（上海科技大学） 弋力（清华大学） 庞江淼（上海人工智能实验室） 郭延文（南京大学）	基于具身记忆的视觉导航 结构化与机理化的具身世界模型 空间感知与规划：具身机器人理解世界 智能手术机器人多模态感知 从扩散模型出发重构具身智能理论与算法体系 从人类运动中学习多样化的人形机器人交互技能 Intern Robotics『书生』具身全栈引擎及其关键技术 三维场景智能重建：构建数字孪生的基石

15:50-17:50	分会场：C1 厅	
	专题论坛：感知理解	
	论坛主席：何高奇（华东师范大学） 杨敬钰（天津大学） 谢源（华东师范大学）	李洪均（南通大学） 徐天阳（江南大学）
	讲者 / 题目：肖俊（浙江大学） 何旭明（上海科技大学） 涂志刚（武汉大学） 张磊（重庆大学） 刘洋（北京大学） 曾润浩（深圳北理莫斯科大学）	面向开放世界的视觉关系理解 面向开放世界的场景图生成 “以人为中心”视频行为识别与生成 视觉感知鲁棒性与泛化性的统一：理论与算法 以人为中心的动态场景图生成 面向多模态视频理解的模型运行时优化方法
13:30-15:00	金色大厅北 03 会议室，CAA-PRMI 专委年度会议	
13:30-15:00	金色大厅南 03 会议室，CSIG-MV 专委年度会议	
15:10-16:40	金色大厅北 03 会议室，CAAI-PR 专委年度会议	
15:10-17:10	金色大厅南 03 会议室，CCF-CV 专委年度会议	
15:30-17:50	论文展位区（B 厅、C 厅之间），Poster Session 4	
18:00-19:00	E 厅，晚餐	



会议日程 / 18 日

10 月 18 日		
时间	分会场：A1 厅	
9:00-11:00	专题论坛： 视觉内容安全与模型安全	
	论坛主席： 陶仁帅（北京交通大学） 项翔（华中科技大学） 韩锴（香港大学）	王嘉凯（中关村国家实验室） 朱磊（同济大学） 胡鹏（四川大学）
	讲者 / 题目： 韩锴（香港大学）	Category Discovery: An Open-World Learning Perspective
	张杰（中科院计算技术研究所） 李文（电子科技大学） 郭青（南开大学） 刘艾杉（北京航空航天大学） 陶仁帅（北京交通大学）	生成式大模型后门攻击与防御 数据分布偏移的人工智能安全挑战 Mitigating Trust in Vision: Generative Physical Adversarial Attacks 认知反演驱动的大模型安全评测 开放场景下的深度伪造视觉内容检测
时间	分会场：B1 厅	
9:00-11:00	专题论坛： 多维复杂时空影像理解与解译	
	论坛主席： 唐旭（西安电子科技大学） 钟燕飞（武汉大学）	焦李成（西安电子科技大学） 张向荣（西安电子科技大学）
	讲者 / 题目： 孙显（中国科学院空天信息创新研究院） 卢孝强（福州大学）	遥感解译基础模型：数据、方法和应用
	丛润民（山东大学） 赵才荣（同济大学） 胡凤鸣（复旦大学） 刘旭（西安电子科技大学）	新一代超宽禁带半导体芯片关键技术及高光谱成像系统 持续学习：从小模型到大模型 电力作业安全风险智能监测与防控关键技术 多维度 SAR 复杂场景目标重建与智能解译 多模态时空遥感先验学习与解译

时间	分会场：D1 厅	
9:00-12:00	博士生论坛	
	论坛主席：刘偲（北京航空航天大学） 沈礼权（上海大学）	黄岩（中科院自动化研究所）
	交流嘉宾：赵才荣（同济大学） 马超（上海交通大学） 张姗姗（南京理工大学） 倪蓉蓉（北京交通大学）	闵雄阔（上海交通大学） 张鼎文（西北工业大学） 徐天阳（江南大学）
	博士生：宋子帆（同济大学） 张玲（华东师范大学） 卢健之（复旦大学） 王飞锋（上海大学） 张豪（上海交通大学）	Data-Centric Synchronous Optimization of Images and Labels Towards a Multimodal Pathology Intelligence Framework: From Genetic Biomarker Prediction to Pathology Report Generation Dynamic 3D Reconstruction and Structural Modeling Deep Learning-Based Efficient Compression for Screen Content Images and Videos Efficient Convergence, Generalization, and Adaptation in Federated Learning under Heterogeneous Settings
时间	分会场：D2 厅	
9:00-11:00	女科学家论坛	
	论坛主席：张曼（北京邮电大学）	
12:00-13:00	讲者 / 题目：金一（北京交通大学） 石俊飞（西安理工大学） 崔金荣（华南农业大学） 邱荷茜（电子科技大学）	模态共性与模态特性：跨模态行人再识别思考 高分辨极化 SAR 影像智能解译方法研究 复杂地下空间火灾的精准识别与智能检测方法 复杂场景下大模型驱动的多模态目标检测
12:00-13:00	E 厅，中餐简餐	



PRCV 2025
智汇沪上，海纳视界

第八届中国模式识别与计算机视觉大会
The 8th Chinese Conference on Pattern Recognition
and Computer Vision, PRCV 2025

主办单位



中国图象图形学学会 (CSIG)



中国人工智能学会 (CAAI)



中国计算机学会 (CCF)



中国自动化学会 (CAA)

承办单位



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

协办单位



AutoDL



华东师范大学
EAST CHINA NORMAL
UNIVERSITY