

南京信息工程大学人工智能学院2024级研究生学位论文开题日程安排表（12.22公示）

组号	组内信息	组内序号	论文题目	答辩人	学号	学院	专业	学生类别	导师姓名
1	地点：智慧谷C栋201 答辩指导老师：张瑞东 曲承志 许沛澜	1	基于颜色修复与自适应去模糊的水下图像增强方法研究	江豪健	202412491460	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	华鹏飞
		2	基于鲁棒二维主成分分析的方法研究及应用	陈梅	202412491479	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	华鹏飞
		3	基于水下二维声纳图像的目标检测方法研究	丁一	202412492801	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	华鹏飞
		4	面向典型退化场景下的水下图像复原方法研究	吴煜彬	202412492807	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	华鹏飞
		5	基于鲁棒低秩表示的图像聚类方法研究	吴恩林	202412492808	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	华鹏飞
		6	面向Buck电路控制参数鲁棒优化的动态代理模型辅助进化算法研究	白薇薇	202412492722	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	高旭东
		7	面向复杂工况的无线充电系统动态自适应控制算法设计	陈立波	202412492725	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	高旭东
		8	基于自适应端到端优化的非确定电力电子控制系统研究	王鑫满	202412492758	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	高旭东
		9	Research on Large-Scale Differential Evolution and Its Application to High-Dimensional Feature Selection	Robin	202451620005	人工智能学院	人工智能	全日制博士研究生	杨强
2	地点：智慧谷C栋202 答辩指导老师：荣欢 徐冬冬 杜景林	1	基于风云4的对流云识别算法研究	高志伟	202412491457	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	李涛
		2	基于深度学习的区域降水偏差订正方法研究	王乾	202412491470	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	李涛
		3	基于深度学习的三维气象场降尺度方法研究	李杨	202412492803	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	李涛
		4	融合物理先验与时序解耦的雷达回波外推模型研究	汪志鹏	202412490649	电子与信息工程学院	新一代电子信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
		5	基于噪声识别和置信度指导的跨模态检索方法研究	苏步卿	202412492746	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
		6	基于增量式时序图与物体级跨场景适配的视频关键帧智能提取研究	闫达泽	202412492763	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
		7	基于图神经网络和因果推断的多模态问答研究	周州	202412492773	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
		8	面向多源遥感云图理解的多尺度时空特征学习方法研究	刘宣	202412621442	人工智能学院	人工智能	学术学位硕士（普高）	陆振宇
		9	基于空频协同建模的临近降水预报研究	马永杰	202412621443	人工智能学院	人工智能	学术学位硕士（普高）	陆振宇
		10	基于物理特征融合与多分支协同学习的航发主轴承增量故障诊断	付俊杰	202412491456	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
		11	基于多模态大模型的多模态知识图谱双向增强多模态推理研究	李士博	202492910153	电子与信息工程学院	电子信息技术（含量子技术等）（安建大）	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
		12	基于3D Swin-UNet与多尺度注意力机制的短期定量降水预报订正研究	徐兴悦	202492910155	电子与信息工程学院	电子信息技术（含量子技术等）（安建大）	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
		13	基于GPTQ的动态分组与混合精度自适应量化算法研究	汤宇	202492910150	电子与信息工程学院	电子信息技术（含量子技术等）（安建大）	全日制专业学位硕士（普高）	陆振宇
3	地点：智慧谷C栋208 答辩指导老师：周媛 林鑫 郭子扬	1	网络攻击下多智能体系统分布式协同控制研究	李守诺	202412492737	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	南晓娜
		2	基于流形特征融合的Fourier-Mamba高光谱图像变化检测研究	徐潘宇	202412492741	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	南晓娜
		3	复杂网络环境下多智能体系统一致性安全控制研究	涂燕玲	202412492750	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	南晓娜
		4	多智能体系统基于事件触发的安全一致性控制研究	李喜成	202412491465	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	南晓娜
		5	面向工业统计异常数据的个性化联邦故障诊断方法研究	沈鑫	202412492745	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	钱巍巍
		6	基于数字孪生与增量学习的变工况下中介轴承故障诊断	徐南婷	202412492762	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	钱巍巍
		7	基于稀疏表示和增量学习的振动信号可解释智能去噪研究	杨苗	202412491471	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	钱巍巍
		8	基于单域泛化和因果解耦的传动部件故障智能诊断方法	朱懿杰	202412491507	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	钱巍巍
		9	基于想象衍生情绪调节的脑启发安全自动驾驶控制框架	尹超	202412621451	人工智能学院	人工智能	学术学位硕士（普高）	荣欢
		10	基于脑启发的双系统博弈VLN导航机制研究	李知非	202412491466	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	荣欢
		11	基于网络动力学的对抗代理平均场博弈的谣言传播控制	孙杰	202412491469	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	荣欢
4	地点：智慧谷C栋206 答辩指导老师：陆振宇 李致金 钱巍巍	1	基于神经感知刺激启发的文本阅读诱发EEG真假判定	詹雨	202412491474	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	荣欢
		2	基于大模型和认知心理学的共情生成与响应	段彦伶	202412492802	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	荣欢
		3	基于深度学习的多波段气象雷达融合降尺度研究	苏大伟	202412492748	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	徐冬冬
		4	面向生成式引擎优化的广告注入攻击与防御研究	刘子康	202412492739	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	许沛澜
		5	面向非平稳条件下港口调度问题的合作型协同演化算法研究	李阳	202412492740	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	许沛澜
		6	多方协商下的智能体决策方法研究	刘勇	202412491463	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	许沛澜
		7	基于历史信息复用的大规模粒子群优化算法研究	郑文俊	202412492772	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	杨强
		8	面向多任务优化的进化算法研究	耿志勇	202412491458	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	杨强
		9	面向自主式水下航行器路径规划的蚁群算法研究	陈頔	202412491482	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	杨强
		10	面向关键要素选择优化的演化算法研究	李伟强	202412491495	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	杨强
		11	面向大规模昂贵目标优化的进化算法研究	彭一鸣	202412492804	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	杨强
5	地点：智慧谷C栋209 答辩指导老师：李涛 华鹏飞 南晓娜	1	基于多模态大模型的视觉理解研究与应用：从VLM到VLA	华立涛	202412621441	人工智能学院	人工智能	学术学位硕士（普高）	周媛
		2	基于多模态信息理解的机械臂操作研究	黄文韬	202412491490	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	周媛
		3	基于扩散模型的多波段气象雷达融合研究	姜紫旭	202412180599	电子与信息工程学院	信息与通信工程	学术学位硕士（普高）	宸海
		4	基于跨波段数据重构的X波段雷达衰减校正方法研究	丁城	202412492728	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	宸海
		5	基于多尺度特征提取的遥感图像语义分割研究	郑伟龙	202412492771	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	宸海
		6	基于深度学习的跨气象雷达衰减订正研究	沈世龙	202412491468	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	宸海
		7	基于大模型的多模态虚假新闻检测方法的研究	尚立峰	202412492805	人工智能学院	人工智能	全日制专业学位硕士（普高）	宸海
		8	基于全监督与半监督的多模态融合MRI脑肿瘤分割算法研究	仲磊	202412492230	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	杜景林
		9	基于深度学习的网络入侵检测方法研究及模型优化	付青霞	202412492736	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	杜景林
		10	基于特征增强与几何重构的遥感图像目标检测方法研究	潘童	202412492742	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	杜景林
		11	基于多尺度特征融合与知识蒸馏的水下目标检测算法研究	王侃	202412492753	计算机学院	计算机技术	全日制专业学位硕士（普高）	杜景林