

南京信息工程大学人工智能学院2023级研究生学位论文开题日程安排表（智慧气象研究院）

科研团队组别	序号	论文题目	答辩人	学号	导师	学科专业 (计算机科学与技术/电子信息/人工智能)	本组学生人数	学术型硕士/全日制专业学位硕士	开题指导小组组长	开题指导小组成员	秘书 (兼)	开始与结束的 准确时间段	开题地点
智慧气象一组	1	基于文本嵌入优化的知识图谱补全研究	朱全	202312180006	宦海	信息与通信	7	学术型硕士	陆振宇教授 南京信息工程大学	荣欢副教授 南京信息工程大学 李涛副教授 南京信息工程大学	李涛	12月26日 14:00-17:00	智慧谷C栋1004会议室
	2	基于深度学习中间继表示学习的多模态情感分析研究	徐一豪	202312180018	宦海	人工智能		全日制专业学位硕士					
	3	基于深度学习的多模态情感分析研究	马豪	202312490775	宦海	人工智能		全日制专业学位硕士					
	4	基于深度学习的多波段雷达数据超分辨率重构与衰减订正方法研究	王梦昀	202312490760	宦海	人工智能		全日制专业学位硕士					
	5	基于多目标粒子群算法的SVPWM调制的三相整流系统	邢云	202312490772	高旭东	人工智能		全日制专业学位硕士					
	6	零样本文本到3D生成关键问题研究	金世龙	202312490769	周媛	人工智能		全日制专业学位硕士					
	7	基于异构神经网络的多标签超宽带定位方法研究	李鹭洋	202312490754	杨博	人工智能		全日制专业学位硕士					
智慧气象二组	1	基于深宽度网络和自监督学习的快速智能诊断研究	丁中天	202312490749	钱巍巍	人工智能	8	全日制专业学位硕士	宦海教授 南京信息工程大学	杨强副教授 南京信息工程大学 徐冬冬副教授 南京信息工程大学	徐冬冬	12月26日 14:00-17:00	智慧谷C栋1004会议室
	2	基于小波分析与深度学习的可解释变工况智能诊断研究	田霖翰	202312490758	钱巍巍	人工智能		全日制专业学位硕士					
	3	基于域泛化的变工况故障诊断方法研究	苏文涛	202312490757	钱巍巍	人工智能		全日制专业学位硕士					
	4	基于深度学习的挖掘机液压系统数据预测方法研究	周浩	202312490768	冯浩	人工智能		全日制专业学位硕士					
	5	基于深度学习的挖掘机工作姿态及效率估计方法研究	高栋	202312490745	冯浩	人工智能		全日制专业学位硕士					
	6	基于无人机图像的建筑起重机械表面缺陷视觉智能诊断方法研究	常潇丹	202312620011	冯浩	人工智能		学术型硕士					
	7	基于深度学习的水下光视觉图像目标识别方法研究	胡志远	202312490770	毕鹏飞	人工智能		全日制专业学位硕士					
	8	面向复杂道路的行人检测方法研究	张雨航	202312490637	杜景林	计算机技术		全日制专业学位硕士					
智慧气象三组	1	基于群智能优化的无人机场规划算法研究	王祐龙	202312490778	杨强	人工智能	8	全日制专业学位硕士	冯浩副教授 南京信息工程大学	钱巍巍副教授 南京信息工程大学 杨博讲师 南京信息工程大学	高旭东	12月26日 14:00-17:00	智慧谷C栋208教室
	2	基于空频融合的遥感图像分割研究	何慧	202312620002	陆振宇	人工智能		学术型硕士					
	3	类脑计算视角下海马体记忆认知启发的文本-视频检索方法研究	刘怡辰	202312620003	荣欢	人工智能		学术型硕士					
	4	基于深度学习的航空发动机剩余使用寿命预测方法研究	储怡婷	202312490748	陆振宇	人工智能		全日制专业学位硕士					
	5	类脑计算视角下脉冲神经网络形态调控的自动驾驶避障研究	刘灿阳	202312620013	荣欢	人工智能		学术型硕士					
	6	类脑计算视角下脉冲“能量-方向-热点”视觉问答研究	周咏麒	202312490191	陆振宇	电子信息		全日制专业学位硕士					
	7	面向短临降水预报的多源数据融合研究	李映喆	202312490776	陆振宇	人工智能		全日制专业学位硕士					
	8	基于深度学习的高分辨率降水预报方法研究	李壮	202312490214	陆振宇	电子信息		全日制专业学位硕士					
智慧气象四组	1	基于深度学习的RIS辅助通信系统信道外推和波束成形研究	叶骄阳	202312490773	陈晓	人工智能	4	全日制专业学位硕士	夏景明教授 南京信息工程大学	刘婷讲师 南京信息工程大学 南晓妮讲师 南京信息工程大学	南晓妮	12月26日 14:00-17:00	临江楼A916-917会议室
	2	多智能体系统分布式安全控制研究	宋智豪	202312620005	陈晓	人工智能		学术型硕士					
	3	基于图神经网络的区域气候模式降水订正算法研究	吴含	202312620008	李涛	人工智能		学术型硕士					
	4	基于知识蒸馏的半监督布匹缺陷检测方法的研究	张凯旋	202312490634	杜景林	人工智能		学术型硕士					
智慧气象四组	5	网格化风能资源禀赋量化评估技术研究	郁培雯	202312490771	夏景明	人工智能	4	全日制专业学位硕士	杜景林副教授 南京信息工程大学	陈晓讲师 南京信息工程大学 南晓妮讲师 南京信息工程大学	南晓妮	12月26日 14:00-17:00	临江楼A916-917会议室
	6	深度学习在数值模式预报产品中的订正方法研究	黄佳欣	202312490774	夏景明	人工智能		全日制专业学位硕士					
	7	深度学习在区域气候模式预测中的应用研究	彭一晋	202312490756	夏景明	人工智能		全日制专业学位硕士					
	8	基于对抗生成网络的RIS辅助车联网通信系统MIMO信道估计研究	王媛	202312490537	刘婷	计算机技术		全日制专业学位硕士					