



075100 气象 (专业学位)		
导师	学院	研究方向
马旭林	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象信息与大数据
马红云	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气候变化应对技术与工程
王会军	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象信息与大数据 3.气象灾害与风险管理
王超	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
王黎娟	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气候变化应对技术与工程
王璐	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象服务与应用 3.气候变化应对技术与工程
尹志聪	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理 3.气候变化应对技术与工程
卢楚翰	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
朱志伟	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气候变化应对技术与工程
华文剑	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理 3.气候变化应对技术与工程
江志红	001 大气科学学院	1.气象服务与应用 2.气象灾害与风险管理
孙巧红	001 大气科学学院	1.气象灾害与风险管理
孙博	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理 3.气候变化应对技术与工程
孙善磊	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
李天明	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
李青青	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
闵锦忠	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
张杰	001 大气科学学院	1.气象灾害与风险管理 2.气象模式与预报预测 3.气候变化应对技术与工程
张强	001 大气科学学院	1.气象灾害与风险管理 2.气候变化应对技术与工程 3.人工影响天气技术与工程
陈林	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
陈海山	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理 3.气候变化应对技术与工程
陈静	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测



陈耀登	001 大气科学学院	1.气象探测 2.气象信息与大数据 3.气象模式与预报预测
罗亚丽	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测
罗京佳	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
周波涛	001 大气科学学院	1.气候变化应对技术与工程 2.气象灾害与风险管理 3.气象模式与预报预测
周洋	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测
郑永光	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理 3.气象信息与大数据
赵海坤	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气象灾害与风险管理
胡定珠	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理
俞淼	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象信息与大数据 3.气候变化应对技术与工程
饶建	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
秦正坤	001 大气科学学院	1.气象探测 2.气象信息与大数据
袁潮霞	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用
徐邦琪	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测
陶丽	001 大气科学学院	1.气象灾害与风险管理
葛旭阳	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象服务与应用
智海	001 大气科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测 3.气候变化应对技术与工程
曾刚	001 大气科学学院	1.气象服务与应用 2.气象灾害与风险管理
虞越越	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气候变化应对技术与工程
魏江峰	001 大气科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理
乔云发	002 生态与应用气象学院	1.气象服务与应用 2.气候变化应对技术与工程
李旭辉	002 生态与应用气象学院	1.气象探测 2.气象服务与应用 3.气候变化应对技术与工程
肖薇	002 生态与应用气象学院	1.气象探测 2.气象服务与应用
张方敏	002 生态与应用气象学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
周国逸	002 生态与应用气象学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
胡正华	002 生态与应用气象学院	1.气象灾害与风险管理 2.气候变化应对技术与工程
丁留贵	003 大气物理学院	1.气象信息与大数据 2.气象模式与预报预测



卜令兵	003 大气物理学院	1.气象探测 2.气象信息与大数据 3.气象服务与应用
马晓燕	003 大气物理学院	1.气候变化应对技术与工程 2.人工影响天气技术与工程 3.气象模式与预报预测
王建栋	003 大气物理学院	1.气象信息与大数据 2.气候变化应对技术与工程 3.气象模式与预报预测
吕建永	003 大气物理学院	1.气象模式与预报预测 2.气象信息与大数据
朱彬	003 大气物理学院	1.人工影响天气技术与工程 2.气象模式与预报预测
刘玉宝	003 大气物理学院	1.人工影响天气技术与工程 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
刘超	003 大气物理学院	1.气象探测 2.气象信息与大数据 3.气象模式与预报预测
安俊琳	003 大气物理学院	1.气象信息与大数据
李煜斌	003 大气物理学院	1.气象模式与预报预测
杨元建	003 大气物理学院	1.气象探测 2.气象信息与大数据 3.气象服务与应用
张云	003 大气物理学院	1.气象探测 2.气象模式与预报预测 3.人工影响天气技术与工程
陆春松	003 大气物理学院	1.人工影响天气技术与工程
陈璟怡	003 大气物理学院	1.人工影响天气技术与工程 2.气象模式与预报预测 3.气象服务与应用
赵天良	003 大气物理学院	1.气象服务与应用 2.气象信息与大数据 3.气象灾害与风险管理
夏海云	003 大气物理学院	1.气象探测 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
高志球	003 大气物理学院	1.气象模式与预报预测 2.气象服务与应用
银燕	003 大气物理学院	1.人工影响天气技术与工程
韩威	003 大气物理学院	1.气象探测 2.气象信息与大数据 3.气象模式与预报预测
鲍艳松	003 大气物理学院	1.气象探测 2.气象信息与大数据 3.气象服务与应用
薛勇	003 大气物理学院	1.气象灾害与风险管理 2.气象信息与大数据
苏布达	004 地理科学学院	1.气象模式与预报预测 2.气象灾害与风险管理 3.气候变化应对技术与工程
姜彤	004 地理科学学院	1.气象服务与应用 2.气象灾害与风险管理 3.气候变化应对技术与工程
路明月	004 地理科学学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
王国杰	005 遥感与测绘工程学院	1.气象服务与应用 2.气象灾害与风险管理
薛丰昌	005 遥感与测绘工程学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用



		3.气象灾害与风险管理
于志国	006 水文与水资源工程学院	1.气候变化应对技术与工程 2.气象信息与大数据 3.气象探测
巩在武	016 管理工程学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
鲁训法	016 管理工程学院	1.气象服务与应用
夏景明	022 人工智能学院	1.气象信息与大数据 2.气象服务与应用 3.气象灾害与风险管理
汪俊峰	024 应急管理学院	1.人工影响天气技术与工程 2.气象灾害与风险管理 3.气候变化应对技术与工程
郭凤霞	024 应急管理学院	1.气象灾害与风险管理 2.气象模式与预报预测
谭涌波	024 应急管理学院	1.气象灾害与风险管理 2.人工影响天气技术与工程



085400 电子信息 (专业学位)		
导师	学院	研究方向
何宜军	007 海洋科学学院	1.海洋微波遥感 2.雷达信号处理
林文明	007 海洋科学学院	1.新一代电子信息技术 2.新型雷达信号处理技术
Adrian David Cheok	009 自动化学院	1.多感官互联网通信 2.增强和混合现实 3.普适和泛在计算、具身媒体、娱乐计算
丁宇	009 自动化学院	1.激光光谱技术及仪器 2.光谱信息解析 3.测控系统
王子栋	009 自动化学院	1.分布式集群控制 2.机器学习控制 3.新能源系统
刘云平	009 自动化学院	1.机器人控制与应用 2.无人机集群控制 3.智能仪器与装备
刘佳	009 自动化学院	1.VR/AR 人机交互 2.机器人智能感知
孙伟	009 自动化学院	1.交通目标智能检测与辨识 2.机器人智能感知与导航
宋公飞	009 自动化学院	1.随机控制理论及在机器人控制中应用 2.自主智能无人系统控制
张其林	009 自动化学院	1.雷电探测与防护 2.气象智能仪器开发
易中懿	009 自动化学院	1.农业大数据技术 2.自动化控制技术 3.物联网与边缘计算技术
郗秀书	009 自动化学院	1.气象智能仪器研发 2.雷电探测与防护
郑柏超	009 自动化学院	1.智能控制技术与应用 2.复杂控制问题中的人工智能 3.装备工程中的自动化理论与控制技术
夏旻	009 自动化学院	1.大数据分析技术 2.电力系统人工智能 3.多模态数据分析
葛泉波	009 自动化学院	1.无人系统自主控制 2.低空气象监测 3.动力系统智能化
蔡骏	009 自动化学院	1.电动汽车电机驱动系统 2.新能源电能变换 3.AI+电力系统+故障诊断
Blaise Elyse Guy Ravelo	010 电子与信息工程学院	1.微波测试 2.电磁干扰测试 3.多物理场仿真与测试
万发雨	010 电子与信息工程学院	1.微波测量 2.电磁辐射测量 3.静电起电与静电放电测量
王身云	010 电子与信息工程学院	1.阵列天线设计与应用 2.微波医疗设备 3.电子干扰系统
王敏	010 电子与信息工程学院	1.气象海洋环境探测技术 2.智能信号处理技术 3.工业检测识别技术
龙伟军	010 电子与信息工程学院	1.雷达设计与总体技术 2.雷达信息处理技术 3.雷达天线技术 4.雷达军事与气象等军民融合应用技术
丘仲锋	010 电子与信息工程学院	1.气象海洋装备关键技术 2.气象海洋环境探测算法 3.海洋信息系统



		4.水声探测
刘光杰	010 电子与信息工程学院	1.通信智能对抗关键技术 2.网络智能对抗关键技术 3.网络流量智能分析关键技术
刘清倦	010 电子与信息工程学院	1.集成电路设计与制造 2.微机电系统(MEMS) 3.气象探测与传感器
刘琦	010 电子与信息工程学院	1.智能电网监测识别关键技术 2.气象遥感大数据技术 3.边云协同与智能软件系统
李定主	010 电子与信息工程学院	1.智能通信网络技术 2.复杂环境通信网络技术 3.指挥控制网络技术与装备研制
李春彪	010 电子与信息工程学院	1.智能通信技术 2.忆阻电路与网络 3.智能感知与预测
李涛	010 电子与信息工程学院	1.无人系统智能控制 2.电力系统抗干扰控制 3.气象物联网
吴礼福	010 电子与信息工程学院	1.声信号处理电路与系统 2.声学检测与诊断 3.电声测量仪器
张永宏	010 电子与信息工程学院	1.气象大数据分析及应用 2.环境感知装备与控制 3.现代智能农机装备
张治中	010 电子与信息工程学院	1.6G 移动通信技术 2.物联网技术 3.卫星通信技术
陆振宇	010 电子与信息工程学院	1.人工智能 2.智能控制
陈苏婷	010 电子与信息工程学院	1.智能信息处理 2.人工智能 3.图像与视频处理分析
秦华旺	010 电子与信息工程学院	1.复杂信息系统设计 2.气象海洋预报 3.深度学习模型设计及应用
涂刚毅	010 电子与信息工程学院	1.雷达系统设计与信息处理 2.多功能相控阵系统设计与研制 3.气象雷达装备研制与信息处理 4.GNSS
常建华	010 电子与信息工程学院	1.光纤激光器 2.微纳光电传感器 3.光电探测系统设计与应用
董云泉	010 电子与信息工程学院	1.无线网络感知与接入技术 2.语义通信理论与技术 3.无线网络的确定延时接入技术
潘成胜	010 电子与信息工程学院	1.智能通信网络技术 2.复杂环境通信网络技术 3.指挥控制网络技术与装备研制
戴跃伟	010 电子与信息工程学院	1.复杂系统智能控制技术 2.气象栅格及其应用 3.隐匿通信及其检测
王保卫	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.数字取证 2.信息防泄密与追踪 3.深度水印
方巍	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.智能预测 2.深度学习 3.气象信息技术
付章杰	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.数据安全和隐私保护 2.模型安全与鲁棒性 3.系统安全
刘青山	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.遥感影像智能处理 2.机器人视觉感知 3.多模态情感计算
刘金良	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.网联车协同控制 2.储能系统



		3.智能无人系统
孙玉宝	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.图像视频分析 2.生成式人工智能模型 3.智能计算成像
孙乐	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.光学遥感图像显著性检测 2.遥感数据智能分析与处理 3.时序数据预测
杨盘隆	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.无线网络协议设计与智能化 2.智能通信与信息处理 3.卫星物联网
张国庆	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.语义分割 2.行人动作分析 3.生成式人工智能
张佩云	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.系统性能优化研究 2.服务计算 3.云边端协同研究
陈北京	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.AIGC 生成内容检测和溯源 2.生成内容和模型保护 3.对抗样本攻击
熊礼治	011 计算机学院、网络空间安全学院	1.数据安全与隐私保护 2.模型安全与鲁棒性 3.目标智能识别
涂兵	013 物理与光电工程学院	1.智能光谱感知 2.智能光电探测仪器 3.云结构精细成像
朱淑娟	022 人工智能学院	1.无线传感网 2.云雾端联合优化 3.移动通讯
庄礼鸿	022 人工智能学院	1.基于多源电子信息来源做融合 2.基于目标导向对系统进行任务控制 3.基于理由机制对问题判定
刘云	022 人工智能学院	1.基于机器学习的生物医学信号处理技术研究 2.生物医学大数据挖掘 3.多模态生理信号融合与疾病预警技术研究
李玲	022 人工智能学院	1.大数据在医疗系统的应用 2.内分泌系统 3.糖脂代谢
沈杨	022 人工智能学院	1.妇科肿瘤的病机学 2.妇科肿瘤早期诊断 3.妇科肿瘤治疗
张冰	022 人工智能学院	1.神经影像学 2.分子影像学 3.人工智能影像学
陈玖	022 人工智能学院	1.神经影像 2.人工智能 3.个人化精准干预
陈明	022 人工智能学院	1.前列腺辅助治疗 2.泌尿外科人工智能 3.多模态融合
郑为民	022 人工智能学院	1.基于智能计算的无线传感器网络安全 2.5G、6G 网络攻防对抗 3.恶意流量分析
居胜红	022 人工智能学院	1.影像组学 2.功能 MR 影像分析 3.分子影像探针
施瑞华	022 人工智能学院	1.消化疾病的早期预防 2.消化疾病的诊断 3.消化疾病的治疗
姜峰	022 人工智能学院	1.人机工程 2.人机混合智能 3.群体智能工程
徐军	022 人工智能学院	1.疾病智慧诊疗与预后 2.医学图像大模型 3.智慧病理
滕皋军	022 人工智能学院	1.医工交叉 2.介入手术机器人 3.智慧诊疗



潘志庚	022 人工智能学院	1.元宇宙及应用 2.智能系统与应用 3.虚拟现实及应用
马廷淮	023 软件学院	1.气象机器学习 2.网络信息安全 3.多智能体系统
王军	023 软件学院	1.大数据技术与工程 2.智能系统设计与应用
田青	023 软件学院	1.人工智能 2.深度学习 3.大模型学习 4.智能安防
刘文杰	023 软件学院	1.量子算法与软件 2.知识图谱与图神经网络 3.大模型交叉应用
许小龙	023 软件学院	1.垂域大模型及微调 2.业务过程管理 3.大数据与工业软件 4.智能软件服务
程勇	023 软件学院	1.数据云原生与虚拟化应用 2.智能遥感目标识别理论与应用 3.人工智能气象大模型应用
薛羽	023 软件学院	1.深度学习 2.演化深层神经网络 3.机器学习 4.计算机视觉



085700 资源与环境 (专业学位)		
导师	学院	研究方向
王艳玲	002 生态与应用气象学院	1.区域生态水文模拟 2.耕地质量管理与产能提升 3.土壤健康监管与评价
冯兆忠	002 生态与应用气象学院	1.生态系统固碳增汇技术 2.新污染物格局
纪洋	002 生态与应用气象学院	1.温室气体对气候变化的响应与反馈
余振	002 生态与应用气象学院	1.全球变化与生态系统碳循环 2.遥感与大数据分析
沈李东	002 生态与应用气象学院	1.温室气体减排与土壤固碳 2.富营养化水体治理与生态修复 3.废水生物脱氮除碳
张耀鸿	002 生态与应用气象学院	1.生态系统固碳减排 2.土壤碳氮循环过程 3.农业资源高效利用
苗淑杰	002 生态与应用气象学院	1.气候变化与粮食安全 2.农田温室气体减排
罗小三	002 生态与应用气象学院	1.环境与健康 2.大气颗粒物污染 3.新型污染物 4.土壤污染及其修复 5.智慧环保
曹芳	002 生态与应用气象学院	1.大气复合污染成因及环境效应 2.大气环境化学及其污染机制
章炎麟	002 生态与应用气象学院	1.大气环境监测 2.大气环境化学 3.大气污染健康效应 4.温室气体监测与评估
景元书	002 生态与应用气象学院	1.农业灾害机制与风险评估 2.气候变化影响与模型 3.农业生态与遥感应用
陈爽	004 地理科学学院	1.流域环境管理
赵成义	004 地理科学学院	1.沉积学 2.碳氮循环研究 3.流域水文过程与模拟
谢勇	004 地理科学学院	1.水环境智能监测与分析 2.农业资源与环境分析 3.土壤资源调查与评价
丁海勇	005 遥感与测绘工程学院	1.环境遥感 2.灾害遥感 3.遥感数据智能化处理
刘强	005 遥感与测绘工程学院	1.环境遥感 2.全球环境变化 3.陆地生态系统对极端气候的响应
金双根	005 遥感与测绘工程学院	1.资源遥感与管理 2.环境遥感与应用
祝善友	005 遥感与测绘工程学院	1.热红外遥感基础理论与应用
徐永明	005 遥感与测绘工程学院	1.环境遥感
童旭东	005 遥感与测绘工程学院	1.遥感生态环境应用
谢涛	005 遥感与测绘工程学院	1.海洋气象遥感应用技术 2.大气遥感应用技术 3.冰冻圈卫星遥感技术
管海燕	005 遥感与测绘工程学院	1.空间人工智能 2.城市遥感.



孙闰霞	007 海洋科学学院	1.环境化学 2.环境生物学 3.污染物的环境行为
卜云飞	008 环境科学与工程学院	1.二氧化碳高价值利用 2.环境污染物电化学治理 3.水污染治理
于江华	008 环境科学与工程学院	1.水污染控制工程设计与评估 2.面源污染控制工程
马嫣	008 环境科学与工程学院	1.PM2.5 及其前体物综合在线观测技术 2.大气污染物外场观测研究 3.大气气溶胶形成与转化机制研究
王壮	008 环境科学与工程学院	1.环境污染物的毒性分析检测 2.计算模拟预测方法 3.环境化学品风险评估
毋赟	008 环境科学与工程学院	1.环境污染物的生态风险 2.大气污染物的健康风险评估 3.人工智能在大气污染过程中的应用
申卫收	008 环境科学与工程学院	1.土壤生态工程 2.地力提升与减排增汇 3.农业废弃物低碳资源化
乐旭	008 环境科学与工程学院	1.减污降碳协同技术 2.大气污染控制技术 3.大气环境模拟技术
刘大刚	008 环境科学与工程学院	1.纳米生物质 2.污水/PM 净化材料与装备 3.低碳环境
李柯	008 环境科学与工程学院	1.大气化学数值模拟 2.环境大数据分析
李保杰	008 环境科学与工程学院	1.农业减污降碳对空气质量和气候的影响 2.大气污染物排放清单开发 3.农业氮素全产业链优化
李婧祎	008 环境科学与工程学院	1.高活性气体的光化学机理 2.气溶胶相态 3.气候变化和大气化学的耦合作用
李涪涪	008 环境科学与工程学院	1.气候变化 2.空气污染与健康 3.环境健康大数据与人工智能技术
杨洋	008 环境科学与工程学院	1.大气污染与气候变化 2.碳中和路径环境与气候变化 3.地球工程数值模拟
吴攀	008 环境科学与工程学院	1.矿山水下污染绿色修复技术研发与应用 2.重金属污染耕地修复与安全利用
张明道	008 环境科学与工程学院	1.能源材料 2.环境催化 3.退役电池材料修复
郑军	008 环境科学与工程学院	1.大气污染监测技术研发
胡建林	008 环境科学与工程学院	1.大气污染防治与规划 2.空气质量预报预警 3.大气污染的健康与生态影响评估
施文卿	008 环境科学与工程学院	1.流域水体碳排放核算与削减调控 2.河流入海碳埋藏核算与调控
钱杰书	008 环境科学与工程学院	1.绿色、低碳水污染物控制技术及其原理 2.纳米材料环境应用
徐磊磊	008 环境科学与工程学院	1.环境催化 2.大气化学 3.环境净化材料
高飞	008 环境科学与工程学院	1.大气污染物控制技术 2.环保催化剂设计与制备
郭照冰	008 环境科学与工程学院	1.大气环境化学 2.水环境污染机理与技术
盖鑫磊	008 环境科学与工程学院	1.大气污染控制技术
谢鸣捷	008 环境科学与工程学院	1.大气环境监测



廖宏	008 环境科学与工程学院	1.大气环境预警预报 2.大气污染控制理论与治理技术
王聚杰	016 管理工程学院	1.资源环境大数据分析建模 2.人工智能与资源环境管理
程中华	016 管理工程学院	1.气候变化与能源转型 2.环境政策与管理 3.城市韧性与可持续发展
马鹏	017 商学院	1.应对气候变化及绿色低碳技术 2.资源环境战略规划与政策 3.再制造绿色技术及投资策略
张一洲	021 化学与材料学院	1.新能源存储与转化 2.增材制造 3.便携化绿色电子材料与器件
耿东生	021 化学与材料学院	1.人工影响天气催化剂
黄啸谷	021 化学与材料学院	1.吸波材料 2.电磁防护技术 3.纳米科学与技术
柯福阳	023 软件学院	1.北斗气象关键技术与工程应用 2.地灾监测预警技术与工程应用 3.机器视觉智能测绘工程应用