

## 【2026】2025 级研究生开题

学院：信息科学与工程学院

开题地点：文理大楼 506

起止时间：2026-05-21 08:00 至 2026-05-21 16:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2025121119	董芳伶	赵斌	基于 mamba 的高光谱图像 分类方法研究（高光谱图像分类）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）	张朝林
2025121121	华红红	郭鹏	基于 CNN 的高光谱卫星遥感图像解混方法研究（高光谱图像解混）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121122	贾晨阳	张红	基于先验驱动的番茄点云表型参数提取方法研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121124	刘京达	赵秀艳	基于深度学习的玉米种子缺陷检测方法研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）	张朝林
2025121128	时浩卿	潘浩	基于 UAV/GBS 协同感知的 ISAC-V2X 网络短时遮挡风险预测与资源调度研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121135	徐嘉伟	郭鹏	耦合深度学习与物理模型的冬小麦根区土壤水分预测（信号检测	张钟莉莉（北京市农林科学	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息	张朝林

			与智能信息处理)	院智能装备技术研究中心、农业信息化)	化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	
2025121136	杨杰	吴日恒	干扰条件下雷达微弱信号快速检测(信号检测与智能信息处理)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)	张朝林
2025121137	杨永浩	高峰	基于关键点几何约束的高压断路器分合状态识别研究(高压开关设备状态识别与机器视觉检测)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121138	颜正阳	高峰	基于低空多模态感知的小麦表型鉴定与种质筛选研究(信号检测与智能信息处理)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121139	尹承欣	赵斌	基于 Transformer 的高光谱数据降维方法研究(高光谱数据降维)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121140	张传富	赵秀艳	基于深度学习的粮食干燥过程含水率预测方法研究(信号检测与智能信息处理)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)	张朝林
2025121147	廖大双	吴日恒	干扰和缺失数据条件下雷达信号 DOA 估计(信号检测与智能信息处理)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)	张朝林

2025121146	赵昭展	吴日恒	数据缺失条件下雷达信号快速检测（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）	张朝林
2025121142	张鹏飞	张红	融合多特征信息的高压开关柜局部放电检测研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121145	赵燕哲	赵斌	基于 Transformer 的高光谱卫星遥感目标探测方法研究（高光谱数据目标探测）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121118	丁新凯	孙丰刚	耦合深度学习的土壤特性预测模型构建与反演（基于空地一体化遥感的盐碱地土壤特性动态监测与时空反演分析）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121129	史玉睿	马超	机器学习辅助 Ni 基钙钛矿材料结构与物性研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121120	葛叙	李爱凤	高能水下中微子望远镜的慢控制系统设计与实现（电子设计自动化、FPGA 系统设计）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121123	贾海洋	李爱凤	SKA 粒子探测器阵列现场调试系统研发（电子设计自动化与智能控制）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技	兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息	张朝林

				术研究中心、农业信息化)	化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	
2025121131	王庆琨	兰鹏	基于高光谱特征解析的玉米耐盐种质高通量鉴定与筛选(多模态数据融合的作物耐盐性快速筛选与评价体系构建)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121133	王先正	李爱凤	基于机器学习的LHAASO宇宙线能量重建优化研究(信号检测与智能信息处理)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121143	张晓宇	李爱凤	LACT望远镜阵列反射镜热管理系统设计与开发(电子设计自动化与智能控制)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121132	王冉	孙丰刚	基于时序高光谱影像的小麦籽粒品质参数预测研究(信号检测与智能信息处理)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121130	孙科	马超	基于物理机理与深度学习的电压互感器匝间短路故障诊断方法(信号检测与智能信息处理)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、兰鹏(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121134	吴特	兰鹏	基于时频特征增强与鲁棒诊断的CVT误差在线检测方法研究(电容式电压互感器误差在线检测方法研究)	张钟莉莉(北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化)	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息化)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业信息化)、马超(信息科学与工程学院 农业信息化)、吴日恒(信息科学与工程学院 信息与通信工程)	张朝林
2025121148	刘文欣	兰鹏	融合静水-田间多源数据的控释	张钟莉莉(北	李爱凤(信息科学与工程学院 农业信息	张朝林

			肥释放预测方法研究（控释肥释放曲线预测）	京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	
2025121149	张志鑫	孙丰刚	基于无人机多源数据融合的小麦-玉米长势指标提取与监测方法研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林
2025121125	刘克盾	潘浩	面向复杂工业现场的端子排文本实时识别研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	兰鹏（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）、李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）	张朝林
2025121144	赵建行	兰鹏	基于高光谱智能解译的冬小麦氮素营养精准监测系统研究（信号检测与智能信息处理）	张钟莉莉（北京市农林科学院智能装备技术研究中心、农业信息化）	李爱凤（信息科学与工程学院 农业信息化）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业信息化）、马超（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴日恒（信息科学与工程学院 信息与通信工程）	张朝林