

【2026】2025 级数学专业

学院：信息科学与工程学院

开题地点：文理大楼 723

起止时间：2026-05-19 09:00 至 2026-05-19 10:00

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
2025110494	王帆	周忠国	非饱和土壤水热耦合溶质运移问题的修正迎风守恒区域分解算法（微分方程数值解）	国忠金（泰山学院、非线性动力学与控制、能量采集及其应用）	孔德洲（信息科学与工程学院 非线性分析理论与方法、非线性优化理论及应用）、孙莉（信息科学与工程学院 最优化理论与方法、机器学习与优化）、潘浩（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）、徐敬可（信息科学与工程学院 保密信息提取、分布式计算）	苗发贺
2025110495	刘新茹	王韵	四元数矩阵约束优化问题的 Newton 型方法研究（复杂系统优化与控制_）	国忠金（泰山学院、非线性动力学与控制、能量采集及其应用）	孔德洲（信息科学与工程学院 非线性分析理论与方法、非线性优化理论及应用）、孙莉（信息科学与工程学院 最优化理论与方法、机器学习与优化）、周忠国（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）、潘浩（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）	苗发贺
2025110496	张雪丽	孔德洲	图像去噪的偏序邻近梯度展开网络算法（复杂系统优化与控制）	国忠金（泰山学院、非线性动力学与控制、能量采集及其应用）	孙莉（信息科学与工程学院 最优化理论与方法、机器学习与优化）、潘浩（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）、周忠国（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）、徐敬可（信息科学与工程学院 保密信息提取、分布式计算）	苗发贺
2025110497	周慧芳	孙莉	多视图非负矩阵分解算法及其在茶叶多模态数据分析中的应用（复杂系统优化与控制）	国忠金（泰山学院、非线性动力学与控制、能量采集及其应用）	孔德洲（信息科学与工程学院 非线性分析理论与方法、非线性优化理论及应用）、潘浩（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）、周忠国（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）、徐敬可（信息科学与工程学院 保密信息提取、分布式计算）	苗发贺
2025110498	刘阳洲	潘浩	基于物理信息神经网络的自由流与多孔介质流耦合模型数值研究（微分方程数值解）	国忠金（泰山学院、非线性动力学与控	孔德洲（信息科学与工程学院 非线性分析理论与方法、非线性优化理论及应用）、孙莉（信息科学与工程学院 最优化理论与方法、	苗发贺

				制、能量采集 及其应用)	机器学习与优化)、周忠国(信息科学与工 程学院 偏微分方程数值解)、徐敬可(信息科 学与工程学院 保密信息提取、分布式计算)	
--	--	--	--	-----------------	--	--