

【2025】2024 级数学专业开题

学院：信息科学与工程学院

开题地点：723

起止时间：2025-09-28 08:30 至 2025-09-28 09:45

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
2024110560	李乐	李琳	广义 Riccati 方程的解析解和解的参数依赖性（随机控制）	赵洪国（泰山学院、复杂系统优化与控制）	孔德洲（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、王韵（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、潘浩（信息科学与工程学院 微分方程理论和数值解）、周忠国（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）	徐敬可
2024110559	赵亚	周忠国	非饱和土壤两相流问题的守恒特征分裂区域分解算法（微分方程数值解）	赵洪国（泰山学院、复杂系统优化与控制）	孔德洲（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、王韵（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、潘浩（信息科学与工程学院 微分方程理论和数值解）、孙莉（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）	徐敬可
2024110561	李淑敏	孙莉	类自编码的非负矩阵分解算法研究及其应用（复杂系统优化与控制）	赵洪国（泰山学院、复杂系统优化与控制）	孔德洲（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、王韵（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、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 微分方程理论和数值解）	徐敬可
2024110562	施丽蓉	徐敬可	基于折叠多项式码的多 Gram 型矩阵乘积（分布式存储编码）	赵洪国（泰山学院、复杂系统优化与控制）	孔德洲（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、王韵（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、孙莉（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、周忠国（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）	徐敬可
2024110563	王琦	孔德洲	Bregman 邻近类算子的偏序性质及其在优化问题中的应用（复杂系统优化与控制）	赵洪国（泰山学院、复杂系统优化与控制）	王韵（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、孙莉（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、潘浩（信息科学与工程学院 微分方程理论和数值解）、周忠国（信息科学与工程学院 偏微分方程数值解）	徐敬可
2024110564	张煜卓	王韵	四元数矩阵约束优化问题的 SQP 型方法研究（复杂系统优化与控	赵洪国（泰山学院、复杂系	孔德洲（信息科学与工程学院 复杂系统优化与控制）、孙莉（信息科学与工程学院 复杂	徐敬可

			制)	统优化与控 制)	系统优化与控制)、潘浩(信息科学与工程学院 微分方程理论和数值解)、周忠国(信息科学与工程学院 偏微分方程数值解)	
--	--	--	----	-------------	---	--