

理学院数学专业硕士论文 文献研究 公告

答辩人	论文题目	指导教师
母佳鑫	基于多智能体网络的分布式优化 算法	刘新为
王丹	黎曼流形上非凸非光滑优化算法 及理论	刘新为
孙瑞涵	二维最大最小多背包问题的近似 算法研究	姬赛
王瑞琪	抛物型偏微分方程反源问题研究	张萌萌

考核小组

组长: 黄亚魁 教授(硕导) 河北工业大学
成员: 徐梦薇 教授(硕导) 河北工业大学
潘明阳 副教授(硕导) 河北工业大学
杨子聪 讲师(硕导) 河北工业大学
秘书: 高雪 讲师(硕导) 河北工业大学
时间: 2025 年 6 月 18 日 13:30—19:00
地点: 西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院数学专业硕士论文

文献研究 公告

答辩人	论文题目	指导教师
蔚知航	无线搜索的自适应梯度法研究	刘新为 黄亚魁

考核小组

组长：徐梦薇 教授（硕导） 河北工业大学

成员：潘明阳 副教授（硕导） 河北工业大学

杨子聪 讲师（硕导） 河北工业大学

秘书：高雪 讲师（硕导） 河北工业大学

时间：2025 年 6 月 18 日 13:30—19:00

地点：西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院数学专业硕士论文

文献研究 公告

答辩人	论文题目	指导教师
张浩杰	多相粘弹性流体相场模型的保结构 数值算法研究	潘明阳

考核小组

组长：黄亚魁 教授（硕导） 河北工业大学

成员：徐梦薇 教授（硕导） 河北工业大学

杨子聪 讲师（硕导） 河北工业大学

秘书：高雪 讲师（硕导） 河北工业大学

时间：2025 年 6 月 18 日 13:30—19:00

地点：西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院数学专业硕士论文 文献研究 公告

答辩人	论文题目	指导教师
唐海亮	非凸问题的二阶稳定点研究及其 在双层规划的应用	徐梦薇
白欣然	基于多智能体网络的约束分布式梯 度算法研究	徐梦薇

考核小组

组长: 黄亚魁 教授 (硕导) 河北工业大学

成员: 潘明阳 副教授 (硕导) 河北工业大学

杨子聪 讲师 (硕导) 河北工业大学

秘书: 高雪 讲师 (硕导) 河北工业大学

时间: 2025 年 6 月 18 日 13:30—19:00

地点: 西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院数学专业硕士论文 文献研究 公告

答辩人	论文题目	指导教师
Amina Rehman	Polyak Step-Size Based Stochastic Proximal Optimization	刘新为
Ali Raza	Stochastic Polyak Step Size and Its Variants: Bridging Adaptive Optimization and Deep Learning	刘新为

考核小组

组长: 黄亚魁 教授(硕导) 河北工业大学

成员: 徐梦薇 教授(硕导) 河北工业大学

潘明阳 副教授(硕导) 河北工业大学

杨子聪 讲师(硕导) 河北工业大学

秘书: 高雪 讲师(硕导) 河北工业大学

时间: 2025 年 6 月 18 日 13:30—19:00

地点: 西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院数学专业硕士论文 文献研究 公告

答辩人	论文题目	指导教师
Adil Khan	An Improved VOF-Based Simulation Method for Droplet Impact on Soft Surfaces	潘明阳
Ali Asad	A Momentum-Based Framework for Hydroelastic Slamming: From Flat Plates to Realistic Hull Sections	潘明阳

考核小组

组长: 黄亚魁 教授(硕导) 河北工业大学

成员: 徐梦薇 教授(硕导) 河北工业大学

杨子聪 讲师(硕导) 河北工业大学

秘书: 高雪 讲师(硕导) 河北工业大学

时间: 2025 年 6 月 18 日 13:30—19:00

地点: 西教四 216

欢迎广大师生参加