

# 理学院 数学 专业硕士学位论文 中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
REHMAN AMINA	Proximal stochastic Optimization With Variance Reduction and Momentum For Weakly Convex Composite Problems	Liu Xinwei

## 考核小组

组长：	徐梦薇	教授（硕导）	河北工业大学
成员：	姬赛	副教授（硕导）	河北工业大学
	高雪	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	樊军	副教授（硕导）	河北工业大学
时间：	2026年06月17日 13:30—18:00		
地点：	西教四 105		

**欢迎广大师生参加**

理学院     数学     专业硕士学位论文  
文献研究/开题报告/中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
RAZA	Adaptive Barzilai Borwein	Professor
ALI	Method: Bridging Adaptive optimizer and Deep Learning	Liu Xinwei

考核小组

组长： 徐梦薇      教授（硕导）      河北工业大学  
成员： 姬赛      副教授（硕导）      河北工业大学  
        高雪      副教授（硕导）      河北工业大学  
秘书： 樊军      副教授（硕导）      河北工业大学  
时间： 2026年06月17日    13:30—18:00  
地点： 西教四 105

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 数学 专业硕士学位论文 中期报告公告

答辩人	论文题目	指导教师
王丹	Stiefel 流形复合优化的加速黎曼近端拟牛顿方法	刘新为

## 考核小组

组长：	徐梦薇	教授（硕导）	河北工业大学
成员：	姬赛	副教授（硕导）	河北工业大学
	高雪	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	樊军	副教授（硕导）	河北工业大学
时间：	2026年06月17日 13:30—18:00		
地点：	西教四 105		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院数学专业硕士学位论文 中期报告 公告

答辩人

论文题目

指导教师

母佳鑫

采用自适应步长的分布式优化算法研究

刘新为

## 考核小组

组长： 徐梦薇 教授（硕导） 河北工业大学

成员： 高雪 副教授（硕导） 河北工业大学

姬赛 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书： 樊军 副教授（硕导） 河北工业大学

时间： 2026年6月17日 13:30—18:00

地点： 西教四 105

**欢迎广大师生参加**

理学院 数学 专业硕士学位论文  
中期报告 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

考核小组

组长：徐梦薇 教授（硕导） 河北工业大学

成员：姬赛 副教授（硕导） 河北工业大学

高雪 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书：樊军 副教授（硕导） 河北工业大学

时间：2026年6月17日 13:30—18:00

地点：西教四 105

**欢迎广大师生参加**

理学院 数学 专业硕士学位论文  
中期报告 公告

答辩人

论文题目

指导教师

白欣然 求解约束分布式优化问题的障碍罚函数方法

徐梦薇

考核小组

组长： 刘新为 教授（硕导） 河北工业大学

成员： 姬赛 副教授（硕导） 河北工业大学

高雪 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书： 樊军 副教授（硕导） 河北工业大学

时间： 2026年6月17日 13:30—18:00

地点： 西教四 105

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 数学 专业硕士学位论文 中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
唐海亮	基于二阶稳定点值函数代理的非凸约束双层优化方法	徐梦薇

## 考核小组

组长:	刘新为	教授 (硕导)	河北工业大学
成员:	樊军	副教授 (硕导)	河北工业大学
	姬赛	副教授 (硕导)	河北工业大学
秘书:	高雪	副教授 (硕导)	河北工业大学
时间:	2026年6月17日 13:30—17:30		
地点:	西教四 105		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 数学 专业硕士学位论文 中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
刘昊宇	稀疏二次测量问题的 Bregman 优化算法研究	樊军

## 考核小组

组长:	刘新为	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
	姬赛	副教授 (硕导)	河北工业大学
秘书:	高雪	副教授 (硕导)	河北工业大学

时间: 2026年6月17日 13:30—17:30

地点: 西教四 105

**欢迎广大师生参加**

理学院 数学 专业硕士学位论文  
中期报告公告

答辩人

论文题目

指导教师

孙瑞涵 二维最大最小多背包问题的近似算法研究

姬赛

考核小组

组长： 刘新为 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

高雪 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书： 樊军 副教授（硕导） 河北工业大学

时间： 2026年06月17日 13:30—18:00

地点： 西教四 105

**欢迎广大师生参加**