

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人	论文题目	指导教师
李聪	二维铁谷材料的研究及应用	刘国栋
张宏丽	热电材料输运特性的理论研究	刘国栋
王小龙	二维层状热电材料的第一性原理研究	刘国栋

## 考核小组

组长：	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀	副教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人	论文题目	指导教师
杨佳琪	高质量石墨烯的制备	李军
崔继朝	二维过渡金属硫化物的可控生长	李军

## 考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人	论文题目	指导教师
郭晓璇	铋基混合物的制备、表征以及应用	徐芹
闫建洋	阳离子掺杂的 $\text{Co}_3\text{O}_4$ 催化剂析氧性能研究	徐芹

## 考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人

姜晓龙

论文题目

二维 Janus 材料的压电性能研究

指导教师

周国香

## 考核小组

组长：刘国栋 教授（博导） 河北工业大学

成员：张勇 教授（硕导） 河北工业大学

李军 副教授（硕导） 河北工业大学

关丽秀 副教授（硕导） 河北工业大学

徐芹 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书：李林洋 副教授（博导） 河北工业大学

时间：2024年6月21日 13:30—17:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人

高雅茜

论文题目

固液气三态下原子或分子能级寿命的研究

指导教师

张勇

## 考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀	副教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人

张子璇

论文题目

二维高阶拓扑态的理论研究

指导教师

李林洋

## 考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀	副教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人

邢丹

论文题目

二维材料析氢催化性能的研究

指导教师

关丽秀

## 考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人

论文题目

指导教师

梁坤

Geant4-DNA 在放射治疗计划优化中的应用与研究进展

耿金鹏

## 考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理 专业硕士学位论文 文献研究公告

答辩人

赵龙飞

论文题目

用于生物质谱的紫外激光研究

指导教师

夏元钦

## 考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
时间：	2024年6月21日 13:30—17:30		
地点：	西教四 216		

**欢迎广大师生参加**