

理学院物理学专业硕士学位论文 开题报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
邢心同	ACaRE ₅ (BO ₃) ₆ (A = Li, K; RE = Er, Ho, Dy, Gd) 系列化合物的 磁性及磁热效应研究	刘国栋
刘晨晨	二维 III-V 族材料的铁电极化与高阶拓扑态耦合研究	刘国栋

考核小组

组长：	耿金鹏	教授（硕导）	河北工业大学
成员：	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
	徐芹	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：	靳 蕾	副教授（博士）	河北工业大学

时间： 2025 年 11 月 21 日 13:30—17:30

地点：西教四 309

欢迎广大师生参加

理学院物理学专业硕士学位论文 开题报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
何沐阳	基于量子阻抗洛伦兹振子模型的介质色散特性	张勇
朱铭	基于 KTA-OPO 的高重频 1.573 微米激光源的设计与特性	张勇

考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	耿金鹏	教授（硕导）	河北工业大学
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
	徐芹	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：	靳 蕾	副教授（博士）	河北工业大学

时间： 2025 年 11 月 21 日 13:30—17:30

地点：西教四 309

欢迎广大师生参加

理学院物理学专业硕士学位论文 开题报告 公告

答辩人

论文题目

指导教师

贾静薇 基于三维AAO模板的Co-Ni基磁性纳米线制备及性能研究 徐芹

考核小组

组长： 刘国栋 教授（博导） 河北工业大学

成员： 耿金鹏 教授（硕导） 河北工业大学

 张勇 教授（硕导） 河北工业大学

 李林洋 副教授（博导） 河北工业大学

 李军 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书： 靳 蕾 副教授（博士） 河北工业大学

时间： 2025 年 11 月 21 日 13:30—17:30

地点： 西教四 309

欢迎广大师生参加

理学院物理学专业硕士学位论文 开题报告 公告

答辩人

论文题目

指导教师

高韵君 基于深度学习的脉冲布里渊散射光谱成像技术研究 夏元钦

考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	耿金鹏	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	靳 蕾	副教授（博士）	河北工业大学

时间： 2025 年 11 月 21 日 13:30—17:30

地点：西教四 309

欢迎广大师生参加

理学院物理学专业硕士学位论文 开题报告 公告

答辩人

论文题目

指导教师

冯琨园 二维 SSH 模型的第一性原理计算研究

李林洋

考核小组

组长： 刘国栋 教授（博导） 河北工业大学

成员： 耿金鹏 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

李军 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书： 靳 蕾 副教授（博士） 河北工业大学

时间： 2025 年 11 月 21 日 13:30—17:30

地点： 西教四 309

欢迎广大师生参加

理学院物理学专业硕士学位论文 开题报告 公告

答辩人

论文题目

指导教师

安贺贤 基于 Geant4 的食品辐照灭菌仿真模拟研究

耿金鹏

曲天平 基于超级电容改良的生物制电池

耿金鹏

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

李林洋 副教授（博导） 河北工业大学

徐芹 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： 靳 蕾 副教授（博士） 河北工业大学

时间： 2025 年 11 月 21 日 13:30—17:30

地点： 西教四 309

欢迎广大师生参加