

# 山东交通学院 2024 届专业硕士学位论文答辩公告

## ——信息科学与电气工程学院——

论文题目：基于车联网环境的多车辆博弈控制策略及应用研究

答辩人：孙慧

指导教师：杨仁明 教授 逢永强 研究员

论文题目：基于 Hamilton 方法的非线性时滞系统的指定时间控制及应用

答辩人：刘姝彤

指导教师：杨仁明 教授 逢永强 研究员

论文题目：基于干扰观测器非线性时滞系统的控制及应用研究

答辩人：宋昊

指导教师：杨仁明 教授 逢永强 研究员

论文题目：浮式海上风力机系统的超螺旋二阶滑模观测与控制研究

答辩人：杨文祥

指导教师：韩耀振 教授 邵开春 研究员

论文题目：无人农机多阶段轨迹规划方法研究

答辩人：胡浩

指导教师：潘为刚 教授 辛公锋 研究员

论文题目：基于深度学习的自动驾驶环境语义地图构建方法研究

答辩人：李正磊

指导教师：潘为刚 教授 辛公锋 研究员

论文题目：智能驾驶车辆轨迹跟踪控制方法研究

答辩人：马昊

指导教师：裴文卉 副教授 黄贤林 研究员

论文题目：基于分子动力学模拟和机器学习对抑制剂-蛋白质相互作用位点的研究

答辩人：杨芬

指导教师：何为凯 教授 陈纪旻 研究员

论文题目：基于分子动力学模拟和机器学习的配体-靶标相互作用网络研究

答辩人：王逸雯

指导教师：何为凯 教授 陈纪旻 研究员

论文题目：基于深度学习的无人机航拍图像目标检测技术研究

答辩人：曾亚琳

指导教师：何为凯 教授 陈纪旻 研究员

### 答辩委员会成员

主席：李晓迪 教授 山东师范大学

委员：李彬 教授 齐鲁工业大学

王宁波 副研究员 中国科学院空天信息创新研究院

汪亮 副研究员 中国科学院空天信息创新研究院

潘为刚 教授 山东交通学院

杨仁明 教授 山东交通学院

秘书：杨娜 讲师 山东交通学院

时间：2024年5月15（星期三） 14:00-18:00

地点：机电楼B座309

欢迎旁听！