

山东交通学院 2024 届专业硕士学位论文答辩公告



论文题目：微生物燃料电池处理船舶污水及产电性能研究

答辩人：孙国庆

指导教师：王连海 副教授，王道能 高级工程师

论文题目：自驱动摩擦纳米发电机处理船舶污水的研究

答辩人：王成蕾

指导教师：张少君 教授，潘雁甲 高级工程师

论文题目：船用螺旋桨空化机理及其优化研究

答辩人：李吉宝

指导教师：马强 教授，潘雁甲 高级工程师

论文题目：船用 MXene 基锂硫电池的设计与性能研究

答辩人：高哲

指导教师：王连海 副教授，董庆全 高级工程师

论文题目：MFC 装置处理船舶含油污水效能研究

答辩人：徐世岐

指导教师：张少君 教授，王道能 高级工程师

论文题目：浅水小型 ROV 结构设计与分析

答辩人：王继宽

指导教师：王连海 副教授，董庆全 高级工程师

论文题目：无人船锂电池电源管理系统的研究与设计

答辩人：卓鹏

指导教师：马强 教授，付健 高级工程师

答辩委员会成员

主席：黄海滨 副教授 哈尔滨工业大学（威海）

委员：李霞 高级工程师 山东天弘质量检验中心有限公司

刘均海 教授 山东交通学院

李迪阳 副教授 山东交通学院

迟明善 副教授 山东交通学院

秘书：李越 讲师 山东交通学院

时间：2024年05月16日（星期四）8:45~12:00

地点：山东交通学院（威海校区）金工楼314

欢迎旁听！

山东交通学院 2024 届专业硕士学位论文答辩公告



论文题目：基于深度学习的 UUV 水下目标检测方法研究

答辩人：弭永发

指导教师：迟明善 副教授，付健 高级工程师

论文题目：船舶气路智能化监控系统的设计与研究

答辩人：刘磊

指导教师：刘均海 教授，董庆全 高级工程师

论文题目：摩擦纳米发电机的能量转换与船舶防污的研究

答辩人：牛天祥

指导教师：张少君 教授，周碧池 高级工程师

论文题目：电动力耦合生物技术处理船舶含油污水的研究

答辩人：王祝龙

指导教师 马强 教授，周碧池 高级工程师

论文题目：基于深度学习的船舶目标检测方法研究

答辩人：刘鹏杰

指导教师：迟明善 副教授，杨怀恒 高级工程师

论文题目：船舶舱室火灾数值模拟及预警系统设计

答辩人：张函

指导教师：孙兰君 讲师，潘雁甲 高级工程师

论文题目：钻井船用核磁共振测井探头设计

答辩人：张世新

指导教师：张少君 教授，方基垒 高级工程师

答辩委员会成员

主席：郑 龙 副教授 吉林大学威海仿生研究院

委员：刘 旦 高级工程师 威海万丰镁业科技有限公司

王连海 副教授 山东交通学院

郭俊杰 副教授 山东交通学院

李 斌 副教授 山东交通学院

秘书：王天舒 讲 师 山东交通学院

时 间： **2024 年 05 月 16 日（星期四）8:45~12:00**

地 点： 山东交通学院（威海校区） 金工楼 311

欢迎旁听！

山东交通学院 2024 届专业硕士学位论文答辩公告

(交通运输 第 1 组)



论文题目：欺骗攻击下的多船编队容侵控制

答辩人：朱雅萍

指导教师：张强 教授，张学军 高级工程师

论文题目：状态约束下的水下打捞机器人轨迹跟踪控制

答辩人：谭文轶

指导教师：张燕 副教授，陶泽文 高级工程师

论文题目：网络攻击下的智能船舶轨迹跟踪控制

答辩人：李昊洋

指导教师：张强 教授，陶泽文 高级工程师

论文题目：考虑潮汐影响的不定期船调度与航速联合优化研究

答辩人：朱俊杰

指导教师：楚金华 教授，陶泽文 高级工程师

论文题目：无人机-艇空海协同控制及可视化研究

答辩人：杨思远

指导教师：孙昱浩 讲师，赵明波 教授

论文题目：网络攻击下基于预定性能的智能船舶自动靠泊控制

答辩人：王琪文

指导教师：张强 教授，张学军 高级工程师

答辩委员会成员

主席：杨秀霞 教授 海军航空大学

委员：李亚斌 研究员 青岛航运发展研究院

张方伟 教授 山东交通学院

马建文 副教授 山东交通学院

刘 洋 副教授 山东交通学院

秘书：李俊鹤 助教 山东交通学院

时间：2024年05月16日（星期四）8:45~12:00

地点：山东交通学院（威海校区）2号教学楼 D424

欢迎旁听！

山东交通学院 2024 届专业硕士学位论文答辩公告

(交通运输第二组)



论文题目：基于安全势场的内河航道智能船舶跟驰决策及模型研究

答辩人：马续仕

指导教师：周兆欣 教授，陈殿斌 工程师

论文题目：火灾环境下客船应急疏散风险分析及路径优化方法研究

答辩人：李俊博

指导教师：张方伟 教授，付健 高级工程师

论文题目：基于 AIS 数据的港口水域船舶交通流时空分布特征研究

答辩人：刘甜

指导教师：马建文 副教授，邹伟 高级工程师，王岩 副教授

论文题目：船员职业倦怠影响因素及作用机制研究

答辩人：李静媛

指导教师：张方伟 教授，邓超风 高级工程师

论文题目：基于多因素组合影响的沿海港口受限航道通航效率提升研究

答辩人：许俊英

指导教师：周兆欣 教授，陈殿斌 工程师

答辩委员会成员

主席：刘爱军 教授 哈尔滨工业大学（威海）

委员：刁胥臣 高级引航员 威海引航站

张 强 教 授 山东交通学院

张 燕 副教授 山东交通学院

汪 倩 副教授 山东交通学院

秘书：王 瑞 讲 师 山东交通学院

时 间： **2024 年 05 月 16 日（星期四） 8:45~12:00**

地 点： **山东交通学院（威海校区） 2 号教学楼 A405**

欢迎旁听！