

第一组

答辩委员会:

| | | |
|---------|--------------|----|
| 主席: 徐 新 | 武汉科技大学 | 教授 |
| 成员: 陈志增 | 武汉金山办公软件有限公司 | 总监 |
| 潘永才 | 湖北大学 | 教授 |
| 钟志峰 | 湖北大学 | 教授 |
| 罗显志 | 湖北大学 | 教授 |

秘书: 张子佳

时间: 2024 年5 月 19 日 (星期日) 上午: 8:30-12:00 下午: 13:30-17:00

地点: 曼城学院102

答辩学生及论文题目

| | |
|-----|----------------------------------|
| 陈 晨 | 基于DICGAN的人脸超分辨率重建研究 |
| 王一夫 | 基于SpringBoot+SSM框架的办公自动化系统设计研究 |
| 刘雅萍 | 基于RFBNet的双阶段行人重识别方法研究 |
| 王家鑫 | INS/GNSS融合导航方法研究 |
| 李 源 | 基于U-Net的医学图像语义分割算法优化研究 |
| 李 庆 | 白光LED全双工OFDM通信系统设计与实现 |
| 李 蕾 | 基于融合网络的驾驶员异常行为检测研究 |
| 曹竣奥 | 基于FPGA的轻量化车牌检测与识别算法研究 |
| 黄天义 | 安全强化学习自主变道决策与控制方法 |
| 周 闯 | 融合域独立图像翻译的跨场景端到端自动驾驶研究 |
| 余 杭 | 基于标签嵌入和对抗学习的融合算法研究 |
| 尹家伟 | 智能物联网室内植培系统设计研究 |
| 王诗琦 | 融合水下退化模型与改进YOLOv7的鱼群检测算法研究 |
| 王俊艺 | 融合孪生网络与注意力机制的Transformer目标跟踪算法研究 |
| 徐骁澳 | 基于焦点调制与显式视觉网络的农作物果实检测算法研究 |
| 温宜君 | 基于安全强化学习的端到端自动驾驶研究 |
| 何怡玲 | 无小区大规模MIMO系统的频谱效率研究 |
| 胡晨龙 | 基于深度强化学习的路径规划算法的研究 |

第二组

答辩委员会：

| | | |
|--------|----------|-------|
| 主席：叶志伟 | 湖北工业大学 | 教授 |
| 成员：王登阳 | 华为技术有限公司 | 高级工程师 |
| 曾 诚 | 湖北大学 | 教授 |
| 李 璋 | 湖北大学 | 教授 |
| 胡书山 | 湖北大学 | 副教授 |

秘书：程 璨

时间：2024 年5 月19 日（星期日） 上午：8:30-12:00 下午：13:30-17:00

地点：曼城学院304

答辩学生及论文题目

| | |
|------|------------------------------------|
| 廖瀛治 | 车载雷达OPTICS聚类改进算法与应用研究 |
| 付何佳欣 | White Rabbit 技术在分布式水声信号采集系统中的实现与应用 |
| 宋锦钰 | 基于注意力和知识蒸馏的轻量化伪装目标检测研究 |
| 刘 灵 | 基于视觉Transformer的自动驾驶分层运动规划研究 |
| 宋俊德 | 基于海思平台的人脸识别系统设计与实现 |
| 蔡晨星 | 基于深度学习的书脊检测与识别技术研究 |
| 王 浩 | 基于知识图谱的混合推荐模型研究与应用 |
| 牛小崇 | 低照度多模识别智能门禁系统设计研究 |
| 杨 浩 | 基于深度学习的智能窗系统设计研究 |
| 马晨阳 | 基于三维旋转策略的人脸图像正面化研究 |
| 汪 高 | 基于深度学习和双目视觉的轧钢表面缺陷检测研究 |
| 陈 鹏 | 全国产化声呐子系统的设计与实现 |
| 邓 珏 | 智能净水器综合业务平台前端系统设计研究 |
| 汪 红 | 基于多目标优化的交叉口信号灯控制方法研究 |
| 刘 晗 | 基于图像风格迁移的红外视景仿真技术研究 |
| 肖晨阳 | 基于EfficientNetV2 轻量化改进的中药饮片图像识别研究 |
| 李文昊 | 融合MSRCR与改进YOLOv5的海洋生物检测算法研究 |
| 谢湘伟 | 低照度场景下的图像增强与行人检测算法研究 |

第三组

答辩委员会:

| | | |
|---------|----------|-------|
| 主席: 胡新荣 | 武汉纺织大学 | 教授 |
| 成员: 沈 瑶 | 光谷技术有限公司 | 高级工程师 |
| 杨维明 | 湖北大学 | 教授 |
| 田 茂 | 湖北大学 | 教授 |
| 胡学敏 | 湖北大学 | 教授 |

秘书: 程雨琦

时间: 2024 年5 月19 日(星期日) 上午: 8:30-12:00 下午: 13:30-17:00

地点: 曼城学院306

答辩学生及论文题目

| | |
|-----|-----------------------------|
| 陈弯弯 | 基于改进YOLOv5的车辆跟踪识别算法研究 |
| 黄天凡 | 基于电化学阻抗谱的锂离子电池健康状态估计研究 |
| 周庆发 | 基于微服务架构的智慧物业云平台设计研究 |
| 方俊杰 | 基于深度学习和异构网络的智能净水器系统设计研究 |
| 陈 严 | 基于YOLOv5的遮挡条件下行人重识别方法研究 |
| 林骏桥 | 水下目标磁场与声场复合探测信号采集系统设计与实现 |
| 周 雯 | 基于位置特征和多层级融合的鱼类图像分类算法研究 |
| 龚 赛 | 三频嵌入型侧扫声纳收发分机的设计与实现 |
| 代秋香 | 智能反射面辅助MISO系统物理层安全研究 |
| 龚冰瑜 | 智慧物业前端系统设计实现与优化 |
| 柯 伟 | 基于知识图谱的电影推荐系统的设计与实现 |
| 黄子靖 | 基于共轭对称序列的滤波器组多载波系统同步方法研究与实现 |
| 游 浩 | 基于YOLOv8的无人机视角下小目标检测算法研究 |
| 杨泽栋 | 基于软件无线电的抗干扰通信系统设计与实现 |
| 李智超 | 基于残差网络的GNSS多径检测与抑制研究 |
| 张瑞基 | 低时延高可用性物联网设备管理云平台设计研究 |
| 叶逊畅 | GNSS星载钟时频特性分析及守时算法研究 |
| 陈叶子 | 多特征融合的虚假信息检测方法研究 |