**2023年交通学院校、院级SRTP中期答辩第一组成绩**

评审专家：喻国荣，呼延菊，张宏斌

时间：3月29日下午13:00 地点：J8-201

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **成绩** |
| 1 | 20230613 | 基于知识图谱的沥青路面性能精细化表征预测技术 | 陈磊磊 | 陈睿鹏 | 通过 |
| 2 | 20230207 | 海岸单轴分枝柔性植被消浪机制研究 | 徐宿东 | 陈天宇 | 通过 |
| 3 | 20222930 | 基于AI技术的智能化路面裂缝识别技术研究 | 呼延菊 | 罗圣武 | 良好 |
| 4 | 20230205 | 基于LBS的校园生活APP设计与开发 | 于先文 | 邵经纬 | 优秀 |
| 5 | 20230355 | 根据磁场定向诱导设计的感应充电路面系统性能优化研究 | 陈丰、马涛 | 覃喆驹 | 通过 |
| 6 | 20223030 | 基于3D打印技术的路表人造纹理研究 | 陈思宇 | 段靖轩 | 通过 |
| 7 | 20222584 | 滨海船闸下游引航道通航条件改善课题研究项目 | 郝建新 | 高天逸 | 通过 |
| 8 | 20230292 | 基于磁性编码铺装材料的路域环境信息智能识别研究 | 陈丰、马涛 | 宫舒怀 | 通过 |
| 9 | 20230966 | 内河限制性航道交通运行状态参数辨识 | 廖鹏 | 李民冀 | 通过 |
| 10 | 20230396 | 密集城市区复合式高速公路的立交设置优化 | 程建川 | 刘星语 | 良好 |
| 11 | 20222566 | 基于水路交通流特性的多叉航道通航保障措施研究 | 郝建新 | 潘婧瑶 | 通过 |
| 12 | 20230106 | 卫星导航/惯性导航组合定位技术研究 | 张宏斌 | 彭舶洋 | 良好 |
| 13 | 20230138 | 苏北运河干支线联合调度仿真研究 | 徐宿东 | 田镇嘉 | 良好 |
| 14 | 20230923 | 智能化道路状况实时监测平台与系统开发 | 呼延菊 | 谢宇峰 | 优秀 |
| 15 | 20230991 | 沥青路面坑槽修补材料的协同工作性能提升技术研究 | 陈磊磊 | 王胜源 | 通过 |
| 16 | 20230180 | 道路基层用铁尾矿砂废料的强度特性研究 | 高英 | 王冠霖 | 良好 |
| 17 | 20222699 | 基于像素级深度神经网络的路面裂缝识别研究 | 马涛、童峥 | 袁文博 | 优秀 |
| 18 | 20230783 | 基于地图的单位内部人员交通互助APP开发 | 于先文 | 张笑航 | 良好 |

**2023年交通学院校、院级SRTP项目中期答辩第二组成绩**

评审专家：陈淑燕，王佳，吴西强

时间：3月29日下午13:00 地点：J8-202

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **成绩** |
| 1 | 20230556 | 大跨径悬索桥约束装置状态分析与评估 | 任远 | 巴新昊 | 通过 |
| 2 | 20230109 | 高速公路收费站交通流运行微观仿真与主动管控 | 顾子渊 | 宫一玮 | 良好 |
| 3 | 20222762 | 中小跨桥梁智能监测与服役性能在线评估分析 | 宋晓东 | 黄仰含 | 良好 |
| 4 | 20222705 | 物理-数据融合驱动的桥梁动力学特性评估方法研究 | 朱逸尘 | 李锦涛 | 通过 |
| 5 | 20230500 | 基于数字孪生的智慧桥梁建养一体化关键技术与系统研发 | 熊文、朱彦洁 | 李沐轩 | 优秀 |
| 6 | 20222829 | 基于多模式交通仿真的城市交通碳排放测算及减排政策评估 | 付晓 | 卞一乐 | 通过 |
| 7 | 20222877 | 快速搭建用于震后救援的简易人行桥 | 王慧萍、黄晓明 | 董竞泽 | 通过 |
| 8 | 20230064 | 大跨度钢桁架桥梁建造数字化建模方法研究 | 王文炜 | 段一凡 | 通过 |
| 9 | 20222559 | 不锈钢组合结构桥梁结构性能有限元分析 | 王佳 | 秦洁玉 | 通过 |
| 10 | 20222865 | 大型枢纽停车冲突建模及态势推演 | 陈峻、张楚 | 孙雯婕 | 优秀 |
| 11 | 20230059 | 桥梁智能索力追踪评估技术研究 | 朱逸尘 | 谭劲鸿 | 良好 |
| 12 | 20223044 | 交通基础设施智能记忆性材料开发及其性能优化研究 | 张磊 | 王东炜 | 通过 |
| 13 | 20222737 | 基于机器视觉的桥梁表观损伤量化识别关键技术研究 | 朱彦洁 | 虞洋 | 良好 |
| 14 | 20230279 | 大规模路内停车系统建模与仿真 | 顾子渊 | 赵晗博 | 通过 |
| 15 | 20222579 | 基于机器视觉的结构变形测量 | 王佳 | 朱彤 | 优秀 |
| 16 | 20222807 | 高碳排放行为矫正探讨 | 陈淑燕、马永锋 | 梁新茹 | 优秀 |
| 17 | 20222424 | 桥梁病害信息BIM可视化管理研究 | 周小燚、吴文清 | 毛锦钊 | 良好 |
| 18 | 20230153 | 行程时间不确定环境下紧急医疗救援设施时空可达性分析 | 付晓 | 涂能文 | 通过 |
| 19 | 20222717 | 大跨桥梁伸缩缝病害调查及损伤机理分析 | 刘中祥 | 徐闯 | 通过 |

**2023年交通学院校、院级SRTP项目中期答辩第三组成绩**

评审专家：陈茜，张国强，许跃如

时间：3月29日下午13:00 地点：J8-203

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **成绩** |
| 1 | 20222572 | 面向智慧高速典型场景的交通流主动管控策略仿真评价 | 李志斌 | 高琳棋 | 良好 |
| 2 | 20231043 | 气候变化对道路基础设施服役性能的影响研究 | 蒋继望 | 李晨波 | 通过 |
| 3 | 20222925 | 智能网联混合交通流信号交叉口冲突诱发机制与风险演变机理 | 郭延永 | 李至杰 | 通过 |
| 4 | 20222338 | 基于联合仿真的城市中运量车专用道设置效益分析评价方法与运行效率提升研究 | 黄迪 | 罗络 | 通过 |
| 5 | 20222783 | 光伏-建筑-电动车系统模拟仿真方法及设计研究 | 张林锋、涂然 | 赵俊博 | 通过 |
| 6 | 20230725 | Maas对空巴联程出行的影响机理与配置优化 | 杨敏 | 陈威 | 优秀 |
| 7 | 20230020 | 基于年-月分解的大型能源企业库存-运输联合优化问题研究 | 周博见 | 王珺珺 | 通过 |
| 8 | 20222453 | 基于智慧校园场景的车路协同感知高保真仿真测试平台 | 彭剑坤 | 杨沈凌锐 | 优秀 |
| 9 | 20230087 | 节油助手 – 生态驾驶综合评价方法和APP开发 | 涂然 | 张文华 | 良好 |
| 10 | 20222667 | 雄安新区窄路密网环境下宏观交通仿真与态势推演 | 赵德 | 朱子昂 | 通过 |
| 11 | 20230287 | 基于国家能源集团的产业链一体化多目标调运优化关键模型研究 | 周博见 | 万文菲 | 良好 |
| 12 | 20222626 | 基于雷视融合的高速公路场景中车辆检测方法研究 | 赵池航 | 周子康 | 优秀 |
| 13 | 20230666 | 南京市公共交通站点人群污染暴露特征研究 | 涂然 | 张鑫 | 通过 |
| 14 | 20230013 | 面向不同航拍视频的车辆检测深度学习训练与交通信息提取 | 李志斌 | 周张恒 | 良好 |
| 15 | 20222564 | 车路协同自动驾驶路径规划高保真仿真测试平台 | 彭剑坤 | 任清晖 | 通过 |
| 16 | 20230247 | 面向近零碳校园建设的电动车充电策略优化和用户平台开发 | 张林锋、涂然 | 叶文睿 | 通过 |
| 17 | 20230136 | 基于深度学习的交通拥堵识别及预测 | 胡晓健 | 袁勋明 | 优秀 |
| 18 | 20230638 | 高速公路交通风险智慧研判与管控 | 郭延永 | 张晨昊 | 通过 |
| 19 | 20223102 | 基于深度强化学习的智能网联车借道路肩车道控制 | 杨敏 | 谢欣杭 | 良好 |

**2023年交通学院校、院级SRTP项目中期答辩第四组成绩**

评审专家：金诚杰，程龙，程澄

时间：3月29日下午13:00 地点：J8-301

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **成绩** |
| 1 | 20222548 | 碳资金激励下MaaS用户的套餐选择及使用行为研究 | 涂然 | 先闽楠 | 通过 |
| 2 | 20230791 | 时间压力下激进驾驶行为模式识别及主动调节技术研究 | 马永锋 | 刘文硕 | 通过 |
| 3 | 20222331 | 基于百度热力图的南京主城区人群聚集时空特征分析 | 汤君友 | 王昱杰 | 通过 |
| 4 | 20222380 | 基于动态需求的城轨客货共运计划优化模型与算法 | 刘志远 | 刘子怡 | 通过 |
| 5 | 20223113 | 基于交通事故视频的自动驾驶仿真测试场景生成方法研究 | 徐铖铖 | 徐绍辉 | 良好 |
| 6 | 20230705 | 基于多源实验数据的行人路径选择机理研究 | 金诚杰 | 薛凯文 | 优秀 |
| 7 | 20231040 | 省域客运链式综合交通分配模型与软件工具开发 | 李大韦 | 陈隽轩 | 通过 |
| 8 | 20222857 | 高速公路场景下驾驶人危险预知能力测试与评价 | 沈永俊、鲍琼 | 杜雨祥 | 优秀 |
| 9 | 20230005 | 多源数据融合驱动的高速公路交通状态估计 | 芮一康 | 符辰铭 | 通过 |
| 10 | 20223046 | 融合效率与精度的仿真优化方法设计 | 刘志远 | 柳思文 | 良好 |
| 11 | 20230728 | 车路协同环境下多人在线交通仿真系统设计与开发 | 施晓蒙 | 芦荻 | 良好 |
| 12 | 20222615 | 基于数字孪生的集疏运高速公路车道功能管控技术研究 | 任刚 | 祁垚 | 优秀 |
| 13 | 20230761 | 机场场面三维视景交通仿真系统设计与开发 | 施晓蒙 | 谭康 | 良好 |
| 14 | 20230694 | 交叉口大车右转必停法规安全性分析 | 李豪杰 | 尹浩然 | 通过 |
| 15 | 20222594 | 基于交叉口流量数据与车辆轨迹数据的网络交通信号协调控制技术研究 | 王昊 | 朱玥璇 | 良好 |
| 16 | 20222943 | 基于客流预测的苏州地铁运营优化 | 黄迪 | 叶校鹇 | 通过 |
| 17 | 20222911 | 基于多域融合的自动驾驶混合交通流高精度仿真平台 | 徐铖铖 | 张泽轩 | 通过 |
| 18 | 20222696 | MaaS套餐二手市场设计和用户选择机理探究 | 涂然 | 彭飞扬 | 良好 |

**2022年交通学院校、院级SRTP中期答辩第五组成绩**

评审专家：童峥，鲍琼，刘志彬

时间：3月29日下午13:00 地点：J8-302

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **成绩** |
| 1 | 20221508 | 盾构隧道诱发桩筏基础承载特性动态演化与变形机制                  | 徐敬民 | 高鸣 | 通过 |
| 2 | 20222484 | 基于目标检测与目标跟踪算法的无人机路面病害实时巡检技术研究 | 朱俊清、马涛 | 艾克拜尔·阿布列克木 | 优秀 |
| 3 | 20222727 | 氧化镁固化再生混凝土骨料的研究 | 何欢 | 吕高爽 | 通过 |
| 4 | 20222496 | 大坝表面裂缝病害智能检测装备与技术 | 蒋宁俊 | 王琨尧 | 良好 |
| 5 | 20222803 | 基于增韧环氧沥青的高旧料掺量再生混合料可行性研究 | 杨军 | 曾乐桐 | 良好 |
| 6 | 20230879 | 重型柴油车高排放驾驶行为识别方法研究 | 李铁柱 | 王嘉澍 | 良好 |
| 7 | 20222552 | 东南大学九龙湖校区公共自行车停放时空特征研究 | 柏春广 | 王震禹 | 良好 |
| 8 | 20231005 | 不同冻结条件下填埋污泥真空抽滤特性研究 | 杜延军 | 甘泉 | 优秀 |
| 9 | 20223056 | 基于点云数据的现役道路走廊关键信息提取与三维重构 | 于斌 | 郝雨乐 | 通过 |
| 10 | 20230952 | 水平阻隔复合屏障（膨润土+压实原位土）的气体扩散与液体渗透性能研究 | 杜延军 | 黃志豪 | 通过 |
| 11 | 20230011 | 钙质砂热导率的关键影响因素分析研究 | 何欢 | 马栋梁 | 通过 |
| 12 | 20230482 | 基于淋洗技术的微乳液制备与NAPL污染物去除效果试验研究 | 刘志彬 | 欧阳和瀛 | 良好 |
| 13 | 20222612 | 水泥沥青复合材料界面微结构与粘结失效机理研究 | 张磊 | 邱文博 | 优秀 |
| 14 | 20230395 | 基于数据挖掘的沥青混合料抗滑性能研究及优化 | 杨军 | 尹相茜 | 通过 |
| 15 | 20230241 | 基于精细分离的大旧料掺量再生沥青混合料设计与性能研究 | 徐光霁 | 袁如旭 | 通过 |
| 16 | 20230303 | 再生废塑料制备高性能低碳沥青混合料 | 张裕卿 | 郑旺 | 通过 |
| 17 | 20230980 | 驾驶行为采集与识别系统研发 | 李铁柱 | 柴作雨 | 通过 |
| 18 | 20230093 | 人口老龄化背景下老年人驾驶出行意愿 | 鲍琼、沈永俊 | 闫欣雅 | 优秀 |
| 19 | 20230436 | 基于声发射特征的钙质砂剪切带萌生发展与颗粒破碎机制研究 | 林文丽 | 王哲 | 通过 |