**2022年交通学院校、院级SRTP中期答辩第一组**

评审专家：王卫、王建，赵德

时间：4月20日下午14:00 地点：腾讯会议：392-772-506

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目级别 | 负责人姓名 | 等级 |
| 1 | 202221063 | 基于毫米波雷达的高速公路车辆轨迹预测与事故风险辨识 | 校级一般 | 赵益 | 通过 |
| 2 | 202221028 | 基于机器学习的交通流微观仿真技术 | 校级重点 | 朱天宇 | 良好 |
| 3 | 202221031 | 基于多元特征融合的高速公路事故风险识别研究 | 校级重点 | 陈彦铭 | 良好 |
| 4 | 202221045 | 城市快速路匝道控制算法测试基准化工具开发与应用 | 校级一般 | 吴佳睿 | 良好 |
| 5 | 202221010 | 外卖配送电动车智能换电设施布局优化研究 | 校级重大 | 沈维滢 | 优秀 |
| 6 | 202221016 | 网联环境下机场场面交通协同运行机理与模型研究 | 校级重点 | 谭康 | 良好 |
| 7 | 202221000 | 面向多场景应用的行人视频检测系统开发 | 校级重大 | 姚雪健 | 优秀 |
| 8 | 202221004 | 基于ROS平台的智能网联小车队列控制研究 | 校级重大 | 熊卓智 | 良好 |
| 9 | 202221003 | 面向综合枢纽的区域灵活性公交调度模型研究 | 校级重大 | 陈单涛 | 优秀 |
| 10 | 202221054 | 城市轨道交通换乘衔接优化研究 | 校级一般 | 钱芝琳 | 良好 |
| 11 | 202221047 | 基于激光雷达的信号交叉口车辆轨迹提取与安全评估 | 校级一般 | 杜权吉 | 通过 |
| 12 | 202221053 | 八车道高速公路基本路段施工区拥堵机理研究 | 校级一般 | 章纪泽 | 通过 |
| 13 | 202221067 | 面向步行设施监测的全自动巡逻机器人研制与应用研究 | 校级一般 | 季承志 | 通过 |
| 14 | 202221044 | 全息环境下机场场道交通冲突识别与消解方法 | 校级一般 | 张可 | 通过 |

**2022年交通学院校、院级SRTP中期答辩第二组**

评审专家：涂然、陈磊磊、呼延菊

时间：4月20日下午14:00 地点：腾讯会议：618-736-587

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目级别 | 负责人姓名 | 等级 |
| 1 | 202221048 | 基于活动的微观交通仿真研究与碳排放计算 | 校级一般 | 卞一乐 | 通过 |
| 2 | 202221008 | 基于软磁复合材料的智能感应充电路面技术研究 | 校级重大 | 季宇轩 | 优秀 |
| 3 | 202221005 | 杂环境下交通视频小目标检测技术 | 校级重大 | 崔一凡 | 通过 |
| 4 | 202221027 | 混凝土结构物表面渗透性快速无人检测装置研发 | 校级重点 | 马天豪 | 优秀 |
| 5 | 202221087 | 基于时空数据的停车场占有率预测及Web端可视化中台构建 | 院级 | 周鼎淯 | 良好 |
| 6 | 220221064 | 湿热条件下超薄磨耗层用胶结料性能研究 | 校级一般 | 杜孟泽 | 良好 |
| 7 | 202221018 | 基于AR的移动场馆导览系统设计与开发 | 校级重点 | 童于轲 | 通过 |
| 8 | 202221029 | 基于多平台联合仿真的智能驾驶车辆行驶安全评价 | 校级重点 | 戴晨枫 | 良好 |
| 9 | 202221033 | 南京钟山风景区公共交通可达性研究 | 校级重点 | 吴梦丹 | 通过 |
| 10 | 202221011 | 面向数字孪生的沥青路面智能评估与预警系统 | 校级重大 | 王艺 | 优秀 |
| 11 | 202221043 | 网联环境下应急救援车辆时空路权主动优先技术 | 校级一般 | 廖耕唯 | 良好 |
| 12 | 202221007 | 增强现实下场馆室内导览系统的开发 | 校级重大 | 王文心 | 良好 |
| 13 | 202221055 | 基于人工智能技术的路面病害快速检测系统与设备 | 校级一般 | 桂彬 | 通过 |
| 14 | 202221051 | 智能网联环境下高占有率（HOV）车道复用方法研究 | 校级一般 | 张静雨 | 良好 |

**2022年交通学院校、院级SRTP中期答辩第三组**

评审专家：刘志彬、吴文清、张宏斌

时间：4月20日下午14:00 地点：腾讯会议：203-253-527

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目级别 | 负责人姓名 | 等级 |
| 1 | 202221002 | 气动振杆密实法处理软黏土层与液化土层交互地基的模型试验研究 | 校级重大 | 刘骅锐 | 良好 |
| 2 | 202221030 | 地表径流影响下污染物输移及溯源研究 | 校级重点 | 王逸 | 良好 |
| 3 | 202221081 | 基于机器学习的桥梁结构状态评估与安全预警 | 院级 | 袁文立 | 良好 |
| 4 | 202221015 | 聚合物稳定化再生混凝土骨料研究 | 校级重点 | 李伊娜 | 良好 |
| 5 | 202221009 | 原位激发微生物矿化处理重金属污染砂土的机理和应用研究 | 校级重大 | 朱鑫 | 优秀 |
| 6 | 202221023 | 基于手机智能传感的桥梁运营状态结构动力学识别评估 | 校级重点 | 龚恒 | 优秀 |
| 7 | 202221006 | 基于北斗的疫情防控精准时空信息服务 | 校级重大 | 于浚清 | 优秀 |
| 8 | 202221058 | 地铁隧道施工诱发低承台桩基承载特性演化规律研究 | 校级一般 | 郑罗睿 | 良好 |
| 9 | 202221037 | 钢-混组合连续箱梁桥负弯矩区桥面板抗裂方法研究 | 校级一般 | 程涵 | 良好 |
| 10 | 202221083 | 粉粒对钙质砂热导率的影响及其机理浅析 | 院级 | 欧阳和瀛 | 通过 |
| 11 | 202221065 | 基于智能手机的测量型计算器的开发 | 校级一般 | 王嫣然 | 通过 |
| 12 | 202221034 | 低净空条件下的接杆粉喷技术研与工程应用 | 校级重点 | 汪乘以 | 良好 |
| 13 | 202221049 | 大型桥梁监测大数据处理与多指标异常预警方法研究 | 校级一般 | 金瑶 | 通过 |
| 14 | 202221036 | 能源地下结构热行为研究 | 校级一般 | 王铖轩 | 通过 |
| 15 | 202221066 | 江苏内河航道网船舶交通运输特征研究 | 校级一般 | 袁楚阳 | 通过 |

**2022年交通学院校、院级SRTP中期答辩第四组**

评审专家：李铁柱、鲍琼、周小燚

时间：4月20日下午14:00 地点：腾讯会议：578-117-297

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目级别 | 负责人姓名 | 等级 |
| 1 | 202221042 | 考虑个人碳减排的MaaS套餐设计 | 校级一般 | 凌雨辰 | 通过 |
| 2 | 202221001 | 虚拟现实下智能网联数字化仿真环境与深度训练测试平台搭建 | 校级重大 | 杨沈凌锐 | 优秀 |
| 3 | 202221012 | 工业化桥梁制造质量智能化监控 | 校级重大 | 杨奇霖 | 良好 |
| 4 | 202221024 | 面向智能网联车与人驾车混合交通流的拥堵收费模型研究 | 校级重点 | 陈言巽 | 通过 |
| 5 | 202221025 | 基于出租车GPS原始数据的公交线路生成及运营优化 | 校级重点 | 李昊彬 | 良好 |
| 6 | 202221032 | 温度对斜拉桥索力识别影响探究 | 校级重点 | 殷铭 | 良好 |
| 7 | 202221035 | 个体出行行为决策协同建模方法研究 | 校级一般 | 付清浩 | 通过 |
| 8 | 202221070 | 营运性机动车司机生态驾驶水平评价系统设计 | 校级一般 | 于曜烽 | 通过 |
| 9 | 202221050 | 基于机器视觉的结构位移识别 | 校级一般 | 林致准 | 良好 |
| 10 | 202221071 | 典型的交通运输场景下数字孪生系统构建技术 | 校级一般 | 黄鑫业 | 通过 |
| 11 | 202221014 | 江苏省干线公路建设碳排放评价模型 | 校级重大 | 蒋思雨 | 优秀 |
| 12 | 202221059 | 镇村预约响应智能公交出行系统模型及仿真研究 | 校级一般 | 白杨 | 优秀 |
| 13 | 202221056 | 无信号过街通道驾驶员与行人风险感知研究 | 校级一般 | 王谞骁 | 良好 |
| 14 | 202221019 | 基于结构方程模型的群体路径选择信息接受度研究  | 校级重点 | 杨雅婷 | 良好 |
| 15 | 202221082 |  面向高碳出行个体的绿色出行激励机制研究 | 院级 | 陈若瑜 | 通过 |