**2022年交通学院校、院级SRTP结题答辩第一组**

时间：11月9日下午14:00   地点：J2-203

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202221048 | 基于活动的微观交通仿真研究与碳排放计算 | 付晓 | 卞一乐 | 校级一般 |
| 2 | 202221047 | 基于激光雷达的信号交叉口车辆轨迹提取与安全评估 | 郭延永 | 杜权吉 | 校级一般 |
| 3 | 202221084 | 基于智能卡数据的节假日出行时空模式挖掘 | 付晓 | 胡布雨 | 院级 |
| 4 | 202221090 | 基于机器学习模型的高速公路网交通状态估计分析系统开发 | 丁璠 | 金智豪 | 院级 |
| 5 | 202221057 | 基于高分遥感影像的光伏可开发城区地表的精准识别 | 田馨 | 雷君晗 | 校级一般 |
| 6 | 202221074 | 基于AR技术的室内引导系统研究 | 芮一康 | 李宇豪 | 校级一般 |
| 7 | 202221072 | 基于概化模型的城市内涝影响研究 | 耿艳芬 | 李梓昊 | 校级一般 |
| 8 | 202221075 | 集装箱船舶抵港时间不均匀条件下泊位调度优化研究 | 徐宿东 | 欧阳沁 | 校级一般 |
| 9 | 202221065 | 基于智能手机的测量型计算器的开发 | 闻道秋 | 王嫣然 | 校级一般 |
| 10 | 202221030 | 地表径流影响下污染物输移及溯源研究 | 耿艳芬 | 王逸 | 校级重点 |
| 11 | 202221033 | 南京钟山风景区公共交通可达性研究 | 柏春广 | 吴梦丹 | 校级重点 |
| 12 | 202221076 | 连申线航道板桩护岸破坏原因及修复技术研究 | 郝建新 | 许起航 | 院级 |
| 13 | 202221085 | 南京钟山风景区节假日的交通组织优化 | 柏春广 | 叶希涛 | 院级 |
| 14 | 202221006 | 基于北斗的疫情防控精准时空信息服务 | 于先文 | 于浚清 | 校级重大 |
| 15 | 202221066 | 江苏内河航道网船舶交通运输特征研究 | 廖鹏 | 袁楚阳 | 校级一般 |
| 16 | 202221013 | 直立式护岸结构生态友好型设计及应用研究 | 郝建新 | 张凯迪 | 校级重大 |
| 17 | 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 | 郭延永 | 赵益 | 校级一般 |
| 18 | 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 | 顾子渊 | 周鼎淯 | 院级 |

**2021年交通学院校、院级SRTP结题答辩第二组**

时间：11月9日下午14:00   地点：J2-205

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202221091 | MaaS背景下面向系统最优的多类别车辆路径诱导系统 | 李大韦 | 陈璨 | 院级 |
| 2 | 202221031 | 基于多元特征融合的高速公路事故风险识别研究 | 何杰 | 陈彦铭 | 校级重点 |
| 3 | 202221005 | 复杂环境下交通视频小目标检测技术 | 王晨 | 崔一凡 | 校级重大 |
| 4 | 202221071 | 典型的交通运输场景下数字孪生系统构建技术 | 李志斌 | 黄鑫业 | 校级一般 |
| 5 | 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 | 施晓蒙 | 季承志 | 校级一般 |
| 6 | 202221079 | 非紧急条件下的行人路径选择机理研究 | 金诚杰 | 寇辰璐 | 院级 |
| 7 | 202221022 | V2X背景下交通事件的路径诱导与信号控制协同优化 | 李大韦 | 李书旸 | 校级重点 |
| 8 | 202221017 | 基于视频结构化的过街行人行为感知与安全度评估系统 | 胡晓健 | 李云鹏 | 校级重点 |
| 9 | 202221043 | 网联环境下应急救援车辆时空路权主动优先技术 | 王晨 | 廖耕唯 | 校级一般 |
| 10 | 202221054 | 城市轨道交通换乘衔接优化研究 | 过秀成 | 钱芝琳 | 校级一般 |
| 11 | 202221010 | 外卖配送电动车智能换电设施布局优化研究 | 季彦婕 | 沈维滢 | 校级重大 |
| 12 | 202221016 | 网联环境下机场场面交通协同运行机理与模型研究 | 施晓蒙 | 谭康 | 校级重点 |
| 13 | 202221018 | 基于AR的移动场馆导览系统设计与开发 | 汤君友 | 童于轲 | 校级重点 |
| 14 | 202221045 | 城市快速路匝道控制算法测试基准化工具开发与应用 | 韩雨 | 吴佳睿 | 校级一般 |
| 15 | 202221000 | 面向多场景应用的行人视频检测系统开发 | 金诚杰 | 姚雪健 | 校级重大 |
| 16 | 202221052 | 基于出租车运营数据的出行需求时空特性研究 | 俞灏 | 喻晨骏 | 校级一般 |
| 17 | 202221051 | 智能网联环境下高占有率（HOV）车道复用方法研究 | 华雪东 | 张静雨 | 校级一般 |
| 18 | 202221062 | 基于路灯灯色变化的夜间行人安全过街系统设计 | 胡晓健 | 张雨杨 | 校级一般 |
| 19 | 202221053 | 八车道高速公路基本路段施工区拥堵机理研究 | 过秀成 | 章纪泽 | 校级一般 |

**2022年交通学院校、院级SRTP结题答辩第三组**

时间：11月9日下午14:00   地点：J2-207

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202221089 | 高渗透性水泥混凝土渗透固化剂研发 | 董侨 | 曹一睿 | 院级 |
| 2 | 202221086 | 基于灰箱模型的轨道交通车站通风系统优化控制方法研究 | 张林锋 | 陈一 | 院级 |
| 3 | 202221029 | 基于多平台联合仿真的智能驾驶车辆行驶安全评价 | 于斌 | 戴晨枫 | 校级重点 |
| 4 | 202221078 | 热敏量子点改性沥青的温度响应光谱特性及调温机理研究 | 胡建英 | 董竞泽 | 院级 |
| 5 | 202221064 | 湿热条件下超薄磨耗层用胶结料性能研究 | 陈磊磊 | 杜孟泽 | 校级一般 |
| 6 | 202221039 | 建筑固废材料在道路结构中的循环利用 | 胡靖 | 冯天骋 | 校级一般 |
| 7 | 202221035 | 个体出行行为决策协同建模方法研究 | 鲍琼、沈永俊 | 付清浩 | 校级一般 |
| 8 | 202221040 | 环氧沥青增韧技术研究 | 杨军 | 耿玉琪 | 校级一般 |
| 9 | 202221055 | 基于人工智能技术的路面病害快速检测系统与设备 | 胡靖、罗桑 | 桂彬 | 校级一般 |
| 10 | 202221020 | 基于MOFs的沥青抗老化剂研究 | 杨军 | 黄乐飞 | 校级重点 |
| 11 | 202221008 | 基于软磁复合材料的智能感应充电路面技术研究 | 马涛、陈丰 | 季宇轩 | 校级重大 |
| 12 | 202221027 | 混凝土结构物表面渗透性快速无人检测装置研发 | 董侨 | 马天豪 | 校级重点 |
| 13 | 202221069 | 面向高速公路自由流收费模式的车辆感知技术研究 | 赵池航 | 王巳熙 | 校级一般 |
| 14 | 202221007 | 增强现实下场馆室内导览系统的开发 | 汤君友 | 王文心 | 校级重大 |
| 15 | 202221056 | 无信号过街通道驾驶员与行人风险感知研究 | 李豪杰 | 王谞骁 | 校级一般 |
| 16 | 202221011 | 面向数字孪生的沥青路面智能评估与预警系统 | 陈磊磊 | 王艺 | 校级重大 |
| 17 | 202221080 | 适应气候变化的高速公路路面养护优化决策研究 | 杨顺新 | 谢松林 | 院级 |
| 18 | 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 | 李志斌 | 杨沈凌锐 | 校级重大 |
| 19 | 202221038 | 基于移动终端的驾驶人行为风险评价 | 沈永俊 | 郑楠芳 | 校级一般 |

**2022年交通学院校、院级SRTP结题答辩第四组**

时间：11月9日下午14:00   地点：J2-301

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202221059 | 镇村预约响应智能公交出行系统模型及仿真研究 | 李铁柱、于新莲 | 白杨 | 校级一般 |
| 2 | 202221003 | 面向综合枢纽的区域灵活性公交调度模型研究 | 杨敏 | 陈单涛 | 校级重大 |
| 3 | 202221082 | 面向高碳出行个体的绿色出行激励机制研究 | 涂然、吴辰旸 | 陈若瑜 | 院级 |
| 4 | 202221024 | 信号交叉口智能网联车辆队列驾驶协同控制策略研究 | 王建 | 陈言巽 | 校级重点 |
| 5 | 202221037 | 钢-混组合连续箱梁桥负弯矩区桥面板抗裂方法研究 | 吴文清 | 程涵 | 校级一般 |
| 6 | 202221046 | 宏微观一体化交通态势推演算法设计 | 赵德 | 邓朝彦 | 校级一般 |
| 7 | 202221073 | 基于多人在线交互仿真的步行设施合流区行人流主动干预策略研究 | 叶智锐、施晓蒙 | 胡哲敏 | 校级一般 |
| 8 | 202221014 | 江苏省干线公路建设碳排放评价模型 | 李铁柱、张璠 | 蒋思雨 | 校级重大 |
| 9 | 202221049 | 大型桥梁监测大数据处理与多指标异常预警方法研究 | 任远、黄侨 | 金瑶 | 校级一般 |
| 10 | 202221021 | 共享单车数据驱动下的地铁站点公交接驳线路设计研究 | 陈景旭、陈学武 | 李丁 | 校级重点 |
| 11 | 202221025 | 基于出租车轨迹数据的公交线路生成及运营优化 | 于新莲、陈景旭 | 李昊彬 | 校级重点 |
| 12 | 202221041 | 基于订舱数据的危险品运输漏报问题研究 | 陈景旭 | 李若汐 | 校级一般 |
| 13 | 202221050 | 基于机器视觉的结构位移识别 | 王佳 | 林致准 | 校级一般 |
| 14 | 202221068 | 基于AIS的航道桥梁船舶运行轨迹状态预测 | 王文炜 | 刘星 | 校级一般 |
| 15 | 202221026 | 考虑纯电动公交配电与电能供给平衡的“网-源”复合网络建模 | 杨敏 | 吴沛优 | 校级重点 |
| 16 | 202221004 | 基于ROS平台的智能网联小车队列控制研究 | 王昊、董长印 | 熊卓智 | 校级重大 |
| 17 | 202221012 | 工业化桥梁制造质量智能化监控 | 熊文 | 杨奇霖 | 校级重大 |
| 18 | 202221044 | 全息环境下机场场道交通冲突识别与消解方法 | 张健、施晓蒙 | 张可 | 校级一般 |
| 19 | 202221028 | 基于机器学习的交通流微观仿真技术 | 王昊 | 朱天宇 | 校级重点 |

**2022年交通学院校、院级SRTP结题答辩第五组**

时间：11月9日下午14:00   地点：J2-303

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 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 | 朱逸尘 | 龚恒 | 校级重点 |
| 2 | 202221077 | 自动驾驶货车最优队列及其对桥梁结构安全分析研究 | 周小燚 | 龚磊 | 院级 |
| 3 | 202221060 | 组合结构桥面系局部应力分析与抗裂性研究 | 杨明 | 韩卓尔 | 校级一般 |
| 4 | 202221015 | 聚合物稳定化再生混凝土骨料研究 | 何欢 | 李伊娜 | 校级重点 |
| 5 | 202221042 | 考虑个人碳减排的MaaS套餐设计 | 吴辰旸、涂然 | 凌雨辰 | 校级一般 |
| 6 | 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 | 杜广印 | 刘骅锐 | 校级重大 |
| 7 | 202221092 | 群体行为对个人路径选择的影响机理研究 | 周博见 | 刘智远 | 院级 |
| 8 | 202221083 | 粉粒对钙质砂热导率的影响及其机理浅析 | 何欢 | 欧阳和瀛 | 院级 |
| 9 | 202221034 | 低净空条件下的接杆粉喷技术研与工程应用 | 章定文 | 汪乘以 | 校级重点 |
| 10 | 202221036 | 能源地下结构热行为研究 | 张国柱 | 王铖轩 | 校级一般 |
| 11 | 202221061 | 高密度电阻率成像技术在非水相污染物空间分布追踪中应用研究 | 章定文 | 肖宗诚 | 校级一般 |
| 12 | 202221088 | 公共交通系统与人的交互关系研究-以南京公共交通为例 | 鲍琼 | 徐亚峰 | 院级 |
| 13 | 202221019 | 基于结构方程模型的群体路径选择信息接受度研究 | 周博见 | 杨雅婷 | 校级重点 |
| 14 | 202221032 | 温度对斜拉桥索力识别影响探究 | 朱彦洁 | 殷铭 | 校级重点 |
| 15 | 202221070 | 营运性机动车司机生态驾驶水平评价系统设计 | 涂然 | 于曜烽 | 校级一般 |
| 16 | 202221081 | 基于机器学习的桥梁结构状态评估与安全预警 | 朱逸尘 | 袁文立 | 院级 |
| 17 | 202221058 | 地铁隧道施工诱发低承台桩基承载特性演化规律研究 | 徐敬民 | 郑罗睿 | 校级一般 |
| 18 | 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 | 蒋宁俊 | 朱鑫 | 校级重大 |

**注意事项：**

1、2022年交通学院校、院级SRTP项目结题答辩分组顺序以本通知为准。

2、**各答辩小组须提前到场将答辩PPT拷至教室电脑中。**

3、如因课程冲突等原因需调整顺序者请于11月6日前联系：

李 澳：15651868112

孙世龙：17605610817

周业凯：18652908625

王奕然：18851899782

交通学院SRTP组

2022年10月31日