**2018年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第一组**

时间：3月29日下午3：40 地点：九龙湖J3-501

评审专家：邓永锋 杨帆 张伟光

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **申请意向****（答辩时声明）** |
| 1 | 201821009 | 交织区瓶颈特性与机理研究 | 王 昊 | 张科扬 | 校级重大 |  |
| 2 | 201821013 | 基于离散元软件的沥青路面压实过程虚拟研究 | 高 英 | 石艺兰 | 校级重大 |  |
| 3 | 201821035 | 多种共享出行模式行为分析 ——以伦敦市为例 | 杨 帆 | 吴文晖 | 校级重点 |  |
| 4 | 201821068 | 基于社会力模型的行人流应急疏散仿真与优化设计 | 叶智锐 | 邹一虓 | 校级一般 |  |
| 5 | 201821087 | 生物炭在可渗透反应墙中的应用 | 王 菲 | 朱 健 | 院级 |  |
| 6 | 201821004 | 城市道路及公交网络自动构建技术研究 | 王 炜 | 秦 棽 | 校级重大 |  |
| 7 | 201821118 | 沥青材料耦合场老化分析及复配改良 | 董 侨 | 王 超 | 校级一般 |  |
| 8 | 201821017 | 基于大数据和行为数据融合的共享单车接驳地铁出行评估与优化 | 杨 敏 | 陈子怡 | 校级重大 |  |
| 9 | 201821016 | 基于洛阳粉土路基改性设计的工业废料固化剂应用研究 | 邓永锋 | 丛松岩 | 校级重大 |  |
| 10 | 201821063 | 城市道路网短时交通流预测－以贵阳市为例 | 杨 帆 | 孙钰博 | 校级一般 |  |
| 11 | 201821029 | 挥发性有机物污染场地定向诱导地下水曝气修复技术研究 | 刘志彬 | 尹 涵 | 校级重点 |  |
| 12 | 201821022 | 基于自发光材料的农村公路交通安全标志研究 | 马 涛 | 陈以争 | 校级重点 |  |
| 13 | 201821001 | 半柔性橡胶颗粒多孔水泥混凝土海绵道路 | 董 侨 | 王双平 | 校级重大 |  |
| 14 | 201821008 | 基于无人机的建筑施工现场智能监控系统开发 | 张 磊 | 李勖晟 | 校级重大 |  |
| 15 | 201821095 | 高速公路交通拥堵动态预测与仿真推演技术 | 王 昊 | 李思宇 | 院级 |  |
| 16 | 201821054 | 可渗透性反应墙的结构与设计研究 | 王 菲 | 徐昭辰 | 校级一般 |  |
| 17 | 201821026 | 基于乘客感知的城市群全过程智慧出行情景设计 | 杨 敏 | 曹 峥 | 校级重点 |  |
| 18 | 201821070 | 基于风积沙工程特性的路用性能研究 | 邓永锋 | 邱昌浩 | 校级一般 |  |
| 19 | 201821042 | 交通管理措施对城市道路机动车通行能力及时间阻抗的影响分析 | 王 炜 | 张大牛 | 校级重点 |  |
| 20 | 201821044 | 照明因素对城市信号控制交叉口安全特性影响研究 | 叶智锐 | 刘晓萌 | 校级重点 |  |

**2018年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第二组**

时间：3月29日下午3：40 地点：九龙湖J3-504

评审专家：王卫 王文伟 耿艳芬

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **申请意向****（答辩时声明）** |
| 1 | 201821069 | 基于公共自行车刷卡数据的地铁接驳客流职住模式识别 | 陈学武 | 王 瑄 | 校级一般 |  |
| 2 | 201821081 | 功能性彩色沥青混合料优化设计 | 马 涛 | 张永和 | 院级 |  |
| 3 | 201821076 | 八车道高速公路车道管理和限速方法研究 | 过秀成 | 朱夏可 | 校级一般 |  |
| 4 | 201821003 | 小流域暴雨径流研究 | 耿艳芬 | 辛立宸 | 校级重大 |  |
| 5 | 201821086 | 基于V2X的公交车载端优化系统 | 胡晓健 | 李水滢 | 院级 |  |
| 6 | 201821023 | 利用原竹材料开发新型人行竹桥的试验研究 | 吴文清 | 蔡文风 | 校级重点 |  |
| 7 | 201821002 | 基于共享单车APP数据的用户出行特征及影响机理研究 | 季彦婕 | 何明珈 | 校级重大 |  |
| 8 | 201821055 | 共享电动汽车分时租赁站点布局设计研究 | 徐铖铖 | 杜安业 | 校级一般 |  |
| 9 | 201821107 | 钢结构桥梁耐疲劳性能改进研究 | 杨 明 | 李雅琦 | 校级一般 |  |
| 10 | 201821005 | 城市典型公共建筑物配建停车泊位共享窗口判定方法与实现 | 陈 峻 | 刘泽宇 | 校级重大 |  |
| 11 | 201821075 | 长三角地区限制性航道跨河桥梁通航净高探讨 | 廖 鹏 | 刘佰文 | 校级一般 |  |
| 12 | 201821113 | 基于公交运行信息发布的乘客出行选择引导方法 | 陈学武 | 黄 杰 | 校级一般 |  |
| 13 | 201821110 | 基于地沟油等生活废弃材料的沥青再生剂的制备与性能研究 | 赵永利 | 孙新宇 | 校级一般 |  |
| 14 | 201821046 | 南京中山陵风景区停车配建指标研究 | 过秀成 | 李佳骏 | 校级重点 |  |
| 15 | 201821034 | 不同取代率再生混凝土受压动力性能试验分析与本构关系研究 | 任 远 | 文 威 | 校级重点 |  |
| 16 | 201821117 | 大型铁路综合客运枢纽换乘导向系统研究 | 过秀成 | 裴禹清 | 校级一般 |  |
| 17 | 201821025 | 租赁自行车影响下轨道交通通勤用户日常出行的时空变化及机理研究 | 季彦婕 | 刘栋玮 | 校级重点 |  |
| 18 | 201821036 | 动水条件下双层排水沥青路面空隙的自清洁行为研究 | 廖公云 | 孙圣泽 | 校级重点 |  |
| 19 | 201821112 | 网络层面的事故风险分析和管理系统 | 刘 攀徐铖铖 | 章明钰 | 校级一般 |  |
| 20 | 201821007 | 基于大数据的城市用地可达性评估方法及应用研究 | 王卫 | 邵 洁 | 校级重大 |  |

**2018年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第三组**

时间：3月29日下午3：40 地点：九龙湖J3-401

评审专家：梁衡弘 丁建文 徐光霁

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **申请意向****（答辩时声明）** |
| 1 | 201821074 | 基于地铁刷卡数据的票价公平性分析 | 李豪杰 | 彭显玥 | 校级一般 |  |
| 2 | 201821012 | 城市余泥渣土组分分析与强度特性研究 | 章定文 | 张旻昊 | 校级重大 |  |
| 3 | 201821049 | 沥青铺面病害数据库的构建与分析 | 陈磊磊 | 方 羽 | 校级一般 |  |
| 4 | 201821119 | 复杂环境中的大规模行人流实验 | 金诚杰 | 李瑞雯 | 院级 |  |
| 5 | 201821024 | 用于液化地基处理的微生物气泡在土体中的稳定性评价试验研究 | 章定文 | 唐紫琼 | 校级重点 |  |
| 6 | 201821019 | 信号交叉口可变导向车道设置条件和功能转换条件研究 | 马永锋 | 陈诗嘉 | 校级重大 |  |
| 7 | 201821021 | 沥青混合料老化规律及微观力学性能探究 | 杨 军 | 梅子涵 | 校级重点 |  |
| 8 | 201821028 | 地铁票价对出行换乘的影响研究 | 李豪杰 | 杨宇栋 | 校级重点 |  |
| 9 | 201821047 | 多功能覆盖层阻隔有机污染气体的设计、优化与应用 | 杜延军 | 单 杰 | 校级重点 |  |
| 10 | 201821078 | 基于多源数据的公交乘客分布规律的研究 | 刘志远 | 万志杨 | 校级一般 |  |
| 11 | 201821014 | 戈壁土石混填的道基压实控制与边坡稳定性分析 | 丁建文 | 沈 策 | 校级重大 |  |
| 12 | 201821018 | 疲劳状态下大型工程车辆驾驶员行驶速度特性研究 | 马永锋 | 谢 雪 | 校级重大 |  |
| 13 | 201821077 | 有机质对活性氧化镁固化土碳化效果的影响 | 杜广印 | 王 昌 | 校级一般 |  |
| 14 | 201821109 | 车路协同控制的自动驾驶汽车专用道设计及仿真 | 曲 栩 | 黄 鹏 | 校级一般 |  |
| 15 | 201821052 | 老化对改性沥青及其混合料疲劳性能的影响研究 | 杨 军 | 李存孝 | 校级一般 |  |
| 16 | 201821067 | 共享单车对公交站点处机动车的影响研究 | 刘志远 | 孙文婷 | 校级一般 |  |
| 17 | 201821062 | 伦敦市拥堵收费政策对尾气排放的影响 | 李豪杰 | 胡浩东 | 校级一般 |  |

**2018年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第四组**

时间：3月29日下午3：40 地点：九龙湖J3-402

评审专家：王宁萍 王晨 鲍香台

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **申请意向****（答辩时声明）** |
| 1 | 201821032 | 南京市江宁区方山景区旅游服务信息系统 | 柏春广 | 刘伊洋 | 校级重点 |  |
| 2 | 201821031 | 驾驶室复杂环境中驾驶人检测及其姿态识别方法研究 | 何 杰 | 汤 慧 | 校级重点 |  |
| 3 | 201821033 | 地铁结构变形预测模型研究 | 胡伍生 | 马健然 | 校级重点 |  |
| 4 | 201821045 | 高峰时段公交巴士服务水平分析与改善 | 杭 文 | 吴 双 | 校级重点 |  |
| 5 | 201821065 | 南京市地铁换乘站时空可达性分析研究 | 付 晓 | 刘 璐 | 校级一般 |  |
| 6 | 201821104 | 基于大数据的高速公路立交匝道安全分析研究 | 杨顺新 | 叶乔炜 | 校级一般 |  |
| 7 | 201821011 | 基于计算机视觉的室内定位方法研究 | 蔡先华 | 张嘉旭 | 校级重大 |  |
| 8 | 201821051 | 基于Veins的城市施工路段区域信息诱导作用的仿真研究 | 何 杰 | 严欣彤 | 校级一般 |  |
| 9 | 201821006 | 合成孔径雷达在农业土地利用监测中的应用 | 田 馨 | 李宁皓 | 校级重大 |  |
| 10 | 201821106 | 基于卡口数据的车辆轨迹再现与交通需求分析 | 李大韦 | 张 柳 | 校级一般 |  |
| 11 | 201821105 | 移动互联环境下城乡配送调度系统研究 | 张 永 | 李佳蔚 | 校级一般 |  |
| 12 | 201821079 | 基于V2X的交叉口车辆通行分析评价指标研究 | 张 健 | 张聪伟 | 院级 |  |
| 13 | 201821057 | 基于大数据平台的鼓楼区城市公交服务评价体系 | 陈大伟 | 李 昊 | 校级一般 |  |
| 14 | 201821103 | 大坝变形分析模型研究 | 胡伍生 | 陈紫琦 | 院级 |  |
| 15 | 201821030 | 开通大学校园巴士的可行性研究 | 李铁柱 | 韩 璞 | 校级重点 |  |
| 16 | 201821038 | 基于高分辨率遥感影像的道路交通流信息提取方法 | 汤君友 | 夏莞茹 | 校级重点 |  |
| 17 | 201821066 | 基于航拍视频的快速路典型瓶颈路段交通拥堵与冲突特征分析 | 李志斌 | 朱笑岳 | 校级一般 |  |