**2019年交通学院校、院级SRTP结题答辩第一组**

评审专家：耿艳芬，王菲，华雪东

时间：11月18日下午15:40   地点：J6-101

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 201921049 | 土性对水泥固化土强度的影响试验研究 | 章定文 | 王国梁 | 校级一般 |
| 2 | 201921104 | 信息化航道APP研发 | 谢逸仙 | 杨松桦 | 院级 |
| 3 | 201921013 | 基于多源数据的城市微循环公交线路规划方法研究 | 过秀成 | 谢凝 | 校级重大 |
| 4 | 201921057 | 热交换条件下的三轴实验 | 张国柱 | 张博浩 | 校级一般 |
| 5 | 201921008 | 城市雨水洪峰影响研究 | 耿艳芬 | 程天泽 | 校级重大 |
| 6 | 201921058 | 基于复杂网络的公交运营网络关键节点识别及改善研究 | 陈学武 | 陈鹏元 | 校级一般 |
| 7 | 201921100 | 基于交通仿真的内河船闸调度规则优化研究 | 廖鹏 | 田茂燊 | 院级 |
| 8 | 201921011 | 微生物产气降饱和法处理液化地基的降饱和状态评价指标研究 | 章定文 | 李文杰 | 校级重大 |
| 9 | 201921025 | 基于碳效率的县域城镇生产生活圈的划分方法研究 | 陈茜 | 胡冰 | 校级重点 |
| 10 | 201921102 | 南京市航运金融发展状况研究 | 徐宿东 | 刘春雨 | 院级 |
| 11 | 201921064 | 垃圾填埋能量再利用的提升 | 缪林昌 | 张文强 | 校级一般 |
| 12 | 201921079 | 养护温度对固化后污染土耐久性影响研究 | 王菲 | 周瑞先 | 院级 |
| 13 | 201921095 | 基于金属-有机骨架材料的无酶葡萄糖传感器 | 李晓 | 冯敏浩 | 院级 |
| 14 | 201921010 | 能源桩热力响应试验 | 张国柱 | 宁博雯 | 校级重大 |
| 15 | 201921044 | 盾构隧道克泥效材料试验与应用研究 | 朱志铎 | 韩浩哲 | 校级一般 |
| 16 | 201921022 | 基于共享自行车数据挖掘的轨道交通接驳定制公交线路设计方法 | 陈学武 | 罗鸣琪 | 校级重点 |
| 17 | 201921048 | 低碳导向下县域城镇基础设施网络化配置模式研究 | 陈茜 | 丁雪茹 | 校级一般 |
| 18 | 201921002 | 海岸带柔性植被环境下波浪动力衰减规律研究 | 徐宿东 | 王奕然 | 校级重大 |
| 19 | 201921035 | 高速公路出口匝道与地面交叉口衔接段交通组织与信号控制研究 | 过秀成 | 蒋谦益 | 校级重点 |

**2019年交通学院校、院级SRTP结题答辩第二组**

评审专家：刘志彬，丁璠，周小燚

时间：11月18日下午15:40   地点：J6-303

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 201921065 | 基于社会力模型的地铁乘客上下车行为研究 | 季彦婕 | 高齐 | 校级一般 |
| 2 | 201921034 | 下承式钢圆环腹梁静载力学性能研究 | 杨明 | 付文敬 | 校级重点 |
| 3 | 201921099 | 聚合物改性膨润土阻隔屏障在有机污染场地中的应用研究 | 杜延军 | 裴志健 | 院级 |
| 4 | 201921037 | 基于图像卷积神经网络的交通流控制算法 | 李志斌 | 张睿豪 | 校级一般 |
| 5 | 201921023 | 毛细导水材料对填土路基水分场调控效果研究 | 刘志彬 | 黄昊冉 | 校级重点 |
| 6 | 201921051 | 关于南京高校校园交通管理方式的分析与比较 | 刘敏 | 袁杉杉 | 校级一般 |
| 7 | 201921103 | 基于断点回归分析伦敦市拥堵收费政策对房价的影响 | 李豪杰 | 宁俊屹 | 院级 |
| 8 | 201921026 | 粘土地层盾构隧道渣土改良试验研究 | 朱志铎 | 徐伟深 | 校级重点 |
| 9 | 201921074 | 基于开放式小区背景下的路网安全评价方法研究 | 李豪杰 | 马瑶琛 | 校级一般 |
| 10 | 201921003 | 基于温度场的有机挥发气体阻隔技术研发 | 杜延军 | 殷越 | 校级重大 |
| 11 | 201921050 | 喷射ECC-FRP格栅增强混凝土墩柱的抗震仿真分析 | 王文炜 | 吴浩恺 | 校级一般 |
| 12 | 201921019 | 加热条件下有机物自土中挥发去除机制研究 | 刘志斌 | 王兴宇 | 校级重点 |
| 13 | 201921005 | 无人机航拍视频中车辆识别与行为提取 | 李志斌 | 冯汝怡 | 校级重大 |
| 14 | 201921075 | 铝合金材料高温性能研究 | 杜二峰 | 徐曜 | 校级一般 |
| 15 | 201921090 | 半概率半状态的大跨桥梁构件评估方法 | 黄侨 | 周志航 | 院级 |
| 16 | 201921036 | 整体碳化技术加固浅层软土试验研究 | 杜广印 | 杨明浩 | 院级 |
| 17 | 201921084 | 南京地铁客流舒适度体验及周边交通条件的调研与分析 | 刘敏 | 陈煜 | 院级 |
| 18 | 201921040 | 混凝土结构耐久性无损检测与分析 | 许崇法 | 余晓虎 | 校级一般 |
| 19 | 201921039 | 基于大规模实验的高密度行人流运动机理研究 | 金诚杰 | 邹一虓 | 校级一般 |

**2019年交通学院校、院级SRTP结题答辩第三组**

评审专家：李铁柱，徐光霁，韩雨

时间：11月18日下午15:40   地点：J6-401

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 201921071 | 车路协同环境下的城市干线信号交叉口优化控制方法研究 | 曲栩 | 饶帅 | 校级一般 |
| 2 | 201921004 | 温度智能调节性沥青路面设计 | 于斌 | 黎威 | 校级重大 |
| 3 | 201921089 | 中国大城市共享电单车发展的技术与经济适应性研究 | 周博见 | 董心宇 | 院级 |
| 4 | 201921028 | 基于行驶工况的纯电动公交车电力消耗模型研究 | 李铁柱 | 刘紫昕 | 校级重点 |
| 5 | 201921056 | 面向多式联运的智能托盘系统研究 | 张永 | 刘宝珠 | 校级一般 |
| 6 | 201921043 | 基于数值模拟方法的沥青纳观结构表征 | 徐光霁 | 曹心原 | 校级一般 |
| 7 | 201921076 | 潮湿路表条件下路面噪声的模拟方法 | 廖公云 | 陈逸晨 | 校级一般 |
| 8 | 201921054 | 大型客运枢纽落客平台交通组织设计与仿真 | 王昊 | 李欣朋 | 校级一般 |
| 9 | 201921030 | 基于BIM的沥青路面施工模拟与一体化信息集成 | 马涛 | 李旭 | 校级重点 |
| 10 | 201921014 | 可循环使用的共享快递盒运营模式研究 | 何杰 | 杜彦芊 | 校级重大 |
| 11 | 201921070 | 江宁区共享汽车运营现状调查分析 | 陈大伟 | 周曜迪 | 校级一般 |
| 12 | 201921017 | 驾驶员驾驶行为与乘客舒适度的关联影响研究 | 马永锋 | 张昕怡 | 校级重点 |
| 13 | 201921038 | 路面结冰主动预警技术研究 | 于斌 | 许涛 | 校级一般 |
| 14 | 201921092 | 基于RFID的城市道路车辆活动水平研究 | 李铁柱 | 王敬凌 | 院级 |
| 15 | 201921031 | 区域交通信号协调控制算法及仿真 | 王昊 | 许壮威 | 校级重点 |
| 16 | 201921020 | ECC-钢桥面铺装结构界面特性研究 | 杨军 | 范玉楼 | 校级重点 |
| 17 | 201921068 | 多孔弹性路面橡胶颗粒表面活化处理研究 | 廖公云 | 邓鹏飞 | 校级一般 |
| 18 | 201921024 | 基于SP和RP调查的P+R出行方式选择分析 | 刘志远 | 陈鲁川 | 校级重点 |
| 19 | 201921063 | 南京南高铁车站送站坪交通拥堵成因及改善设计 | 李铁柱 | 居欣然 | 校级一般 |

**2019年交通学院校、院级SRTP结题答辩第四组**

评审专家：张宏斌，王磊，喻国荣

时间：11月18日下午15:40   地点：J6-402

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 201921046 | 基于活动场所的多模式公交网络时空可达性研究 | 付晓 | 廖泳清 | 校级一般 |
| 2 | 201921001 | 对流层延迟改正的神经网络模型研究 | 胡伍生 | 钟悦 | 校级重大 |
| 3 | 201921021 | X射线数字成像技术在药瓶检测中的应用 | 童蔚苹 | 张云兰 | 校级重点 |
| 4 | 201921073 | 地形模拟数据生成器 | 卢华兴 | 钟青岑 | 校级一般 |
| 5 | 201921045 | 创新改进型遥感指数及其示范应用 | 戚浩平 | 王付有 | 校级一般 |
| 6 | 201921088 | 振动台精密施工测量 | 朱小华 | 林家旺 | 院级 |
| 7 | 201921086 | 基于GNSS大气可降水量与降雨的相关性分析 | 上官明 | 杨子贤 | 院级 |
| 8 | 201921015 | 高寒地区气候变化特征分析——以横断山脉地区为例 | 柏春广 | 魏然 | 校级重大 |
| 9 | 201921085 | 基于区块链和车联网的智能车控制模拟系统 | 蔡先华 | 张悦 | 院级 |
| 10 | 201921067 | 基于高分辨率雷达影像的城市土地覆盖分类方法研究 | 田馨 | 姜顺 | 校级一般 |
| 11 | 201921072 | 交通信号灯的识别 | 张远 | 王文宇 | 校级一般 |
| 12 | 201921033 | 面向复杂城市路网的GPS轨迹匹配与路段行程时间预测 | 付晓 | 张嘉旭 | 校级重点 |
| 13 | 201921012 | 基于BDS的手机多用户同步测图系统APP开发及其应用研究 | 高成发 | 甘露 | 校级重大 |
| 14 | 201921041 | 低空摄影测量相机快速标定方法 | 沙月进 | 刘濛濛 | 校级一般 |
| 15 | 201921077 | 基于地图瓦片的面状要素自动提取方法 | 卢华兴 | 张颖 | 校级一般 |
| 16 | 201921097 | 智慧养老APP | 蔡先华 | 焦丹 | 院级 |
| 17 | 201921027 | 区域大气加权平均温度模型研究 | 上官明 | 王剑超 | 校级重点 |
| 18 | 201921032 | 多模式交通网络下群体互动时空可达性评价模型及应用 | 付晓 | 徐斌 | 校级重点 |
| 19 | 201921029 | 改进的遥感影像频率域配准算法实现 | 戚浩平 | 齐晨 | 校级重点 |

**2019年交通学院校、院级SRTP结题答辩第五组**

评审专家：王卫，陈磊磊，张伟光

时间：11月18日下午15:40   地点：J6-403

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 201921047 | 基于多源数据融合的交通需求估计与预测 | 李大韦 | 李晨菲 | 校级一般 |
| 2 | 201921053 | 高速公路匝道智能控制技术研究与设计 | 张健 | 郭梦 | 校级一般 |
| 3 | 201921066 | 综合考虑社会与环境效益的道路养护多目标运筹优化技术 | 董侨 | 史行行 | 校级一般 |
| 4 | 201921055 | 基于时空大数据的轨道交通客流 OD 分布多维特征挖掘与可视化 | 杨敏 | 李昱洁 | 校级一般 |
| 5 | 201921078 | 基于交通空间网络分析的城市医疗设施配置研究 | 王卫 | 裴禹清 | 校级一般 |
| 6 | 201921082 | 城市道路信号控制平面交叉口拥堵状态下行人的交通心理与行为研究 | 张国强 | 苏子钧 | 院级 |
| 7 | 201921069 | 智能网联环境下的快速道路交通事故实时仿真与优化 | 徐铖铖 | 傅澳晖 | 校级一般 |
| 8 | 201921091 | 沥青路面结构智能仿真技术研究 | 黄晓明 | 刘嘉慕 | 院级 |
| 9 | 201921006 | 美丽乡村建设中公路景观形态研究 | 陈飞 | 吴晓楠 | 校级重大 |
| 10 | 201921052 | 水稳碎石材料集料砂浆界面疲劳剥离行为研究 | 董侨 | 林彬 | 校级一般 |
| 11 | 201921007 | 多方式联程出行瓶颈因素诊断与系统设计 | 杨敏 | 张聪伟 | 校级重大 |
| 12 | 201921093 | 沥青路面再生技术应用研究 | 李昶 | 孙潇睿 | 院级 |
| 13 | 201921059 | 基于robomaster的全自动独立打击云台 | 刘晓军 | 张晨曦 | 校级一般 |
| 14 | 201921087 | 路面长期性能LTPP数据挖掘 | 董侨 | 张天友 | 院级 |
| 15 | 201921018 | 城市大型停车场车位供需时空特性分析及设计优化方法 | 陈峻 | 何英剑 | 校级重点 |
| 16 | 201921016 | 基于车辆轨迹数据的高速公路交通事故风险实时预测 | 徐铖铖 | 何鹏飞 | 校级重点 |
| 17 | 201921083 | 县域城镇居民通勤交通特征分析 | 张国强 | 荣子严 | 院级 |
| 18 | 201921098 | 无人驾驶车辆制动仿真模拟技术 | 黄晓明 | 沈嘉豪 | 院级 |
| 19 | 201921081 | 就地冷再生技术生命周期分析（LCA）评估 | 董侨 | 白啸宇 | 院级 |