

## 国创：

项目名称	指导教师	负责人姓名
基于可视化定位技术的路面病害实时检测与路况信息管理系统	呼延菊	徐泽川
基于 LBS 的精细化校园生活 APP 设计与开发	于先文	邵经纬
陆空一体桥梁服役表观性态数字识别与系统研发	熊文，朱彦洁	李沐轩
大型枢纽停车冲突建模和态势推演	陈峻，张楚	孙雯婕
面向复杂交通场景的车路协同感知高保真仿真测试平台	彭剑坤，丁璠	杨沈凌锐
空巴联程全过程出行链提取及方案推荐方法	杨敏	陈威
基于数字孪生的高速公路车道管控技术与仿真平台开发	任刚	祁垚
水泥沥青复合材料双骨架多相界面行为特性及失效机理研究	张磊	邱文博
不同冻结条件下填埋污泥真空固结脱水及 EPS 变化特性研究	杜延军	甘泉

## 省创：

项目名称	指导教师	负责人姓名
基于像素级深度神经网络的路表病害识别与评价研究	马涛，童峥	袁文博
高碳排放驾驶行为识别与矫正探讨	陈淑燕	梁新茹
高速公路收费站交通流运行微观仿真与主动管控优化	顾子渊	宫一玮
基于深度学习的全时段轻量级拥堵车辆检测	胡晓健	袁勋明
基于雷视融合的高速公路场景中车辆感知方法的研究	赵池航	周子康
高速公路场景驱动的驾驶人危险预知能力测试与评价	沈永俊，鲍琼	杜雨祥
多源实验条件下的行人路径选择机理研究	金诚杰	薛凯文
基于用户行为分析的 MaaS 套餐二手市场设计	涂然	彭飞扬

人口老龄化背景下老年人驾驶适宜性评估研究	鲍琼, 沈永俊	闫欣雅
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