

淮阴工学院硕士学位论文开题报告会

海 报

专 业	交通运输	
时 间	2024.12.22 下午 13:00-18:30	
地 点	第一组（24210）	
研究生	校内导师	题目
昆妮	朱胜雪	The Study on Regional Freight Volume Forecast
张雅	朱胜雪、杨亦慧	Evaluating Level of Service in Kumasi' Bus System: A Focus on Passenger Satisfaction
李新蕾	朱胜雪	干线交叉口多时段协调控制研究
袁立	朱胜雪	基于无人机的桥梁裂缝检测方法研究
厉志浩	包旭	基于 METANET 改进模型的高速公路匝道口客货混合交通流可变限速研究
张瀚霖	包旭	基于迁移学习的城市交通运输碳排放预测研究
张恺	包旭	基于 LOS/NLOS 信号分类与信息融合的复杂环境下网联车辆协作定位研究
宋康如	吴鼎新	基于 OpenCDA 平台的高速公路自动驾驶车辆换道行为研究
康栩	吴鼎新	基于多源数据的智能化城市路网与道路风险预测方法研究

王书祺	吴鼎新	基于智能网联车辆的高速公路交织区车辆协同控制及仿真研究
沙雯怡	吴鼎新	基于多维数据分析的苏州市航空接送机服务优化模型研究
陈再富	周桂良	基于多无人机协作的高空应急救援方法研究
柴爽	周桂良	复杂野外环境下融合无人机的运输车辆路径寻优研究
徐凯文	周桂良	融合无人机的酒驾车辆行驶异常状态判别方法研究
梁晨	周桂良	基于斑马线人车碰撞预警方法及系统研究
陈剑	周桂良	基于多模态信息融合的异常驾驶状态检测方法研究
陈旭	高焱	寒区高速铁路双线隧道风温耦合变化研究
黄添龙	高焱	寒区高铁隧道空气幕保温机理及适应性研究

专 业	交通运输	
时 间	2024.12.22 下午 13:00-18:30	
地 点	第二组（24410）	
研究生	校内导师	题目
苏林	周君、杨亦慧	Research on the Impact of Transportation Infrastructure on Import and Export Trade between China and the Democratic Republic of Congo
德丽	周桂良、邵帅	Study on Service Quality and Passenger Satisfaction of Urban Public Transportation Systems in the Republic of Congo

佳伊	周桂良、王钰	The Route Choice and Rate Optimization Model of Taxi-Pooling
克南迪	胡思涛	Implementation of Intelligent Transportation System application to improve Traffic Safety. Case of study: Yaounde - Bafoussam Highway.
艾德	张浩	Research on intelligent assisted driving technology for hazardous chemicals transportation vehicles based on image recognition
毛宁	吴鼎新	Enhancing Logistics Trade Between China and Africa: A Case Study of Huai'an and South Africa
蔡红磊	冯研	铁路客运专线帮宽桥墩桩基受力特性研究
景彬	胡思涛	基于积水检测点布局优化的城市内涝车辆路径规划研究
韩中字	刘芳	废旧轮胎橡胶水泥基材料耐久性能研究
陆恺	羨丽娜	移梁影响下铁路桥帮宽墩新旧混凝土结合面受力特性研究
王小丫	殷伟	易溶盐增强碱渣石灰土强度作用机制及其降氯效应研究
吕振	张坤	基于钛石膏胶凝材料的水化特性及力学行为研究
张文峰	张浩	山区物流无人机任务分配及路径规划研究
张鑫琪	张浩	基于多模态的物流业绿色创新绩效的时空演变及驱动机制
刘荣荣	周君	基于市域旅游出行方式选择的需求响应式公交线路设计与优化研究
吴力源	周君	基于非定常流动理论的寒区高铁隧道风温耦合机理研究
朱杰	周君	基于可靠性的多线路快速公交协同优化研究
陈晨	周君	智能地下停车场反向寻车方法与设计的研究

专 业	交通运输	
时 间	2024.12.22 下午 13:00-18:30	
地 点	第三组（24213）	
研究生	校内导师	题目
程彭	戴建国	基于视觉识别与机械臂控制的种蛋集运溯源系统研究
王辰栋	戴建国	应用于道路快速修复沥青热风提温装置的优化设计及试验研究
张帆	张锐	基于深度学习的无人化施工道路车道线识别算法研究
文志博	包海涛	肉鸡自动出栏集运装置设计
张仕龙	常绿	基于制动意图识别的电动助力制动系统控制方法研究
肖涛涛	戴建国	电磁直线式半主动馈能悬架控制研究
李琪	胡晓明	电子制动助力器的设计与仿真研究
赵之杰	陈勇	基于多数据融合的车辆制动系统智能检测技术研究
朱伟	刘永臣	装载机动臂疲劳寿命预测方法与结构优化
史丁铖	刘永臣	挖掘机动臂疲劳寿命预测方法与机构优化
程祥	刘永臣	沥青路面就地热再生耙拌装置优化设计、分析及试验研究
全超	张锐	基于风冷的 21700 锂离子电池散热结构设计及仿真研究

杨闯	吴永海	基于 CFD 的某新能源特种车辆动力电池热管理分析与优化设计
毛宇航	夏晶晶	半挂式液罐车稳定性分析
高钰桓	夏晶晶	基于 EDEM 和 AdamsCar 的混凝土搅拌运输车侧翻预警设计
吴浩天	王程	电磁直驱两挡 AMT 换挡执行机构控制技术研究
姚凯	王程	电磁直驱二档 AMT 变速器仿真分析与优化设计

专 业	交通运输	
时 间	2024.12.22 下午 13:00-18:30	
地 点	第四组 (24217)	
研究生	校内导师	题目
李伟	Ahmed Aboud	Evaluating the Efficiency and Emissions Reduction of Plug-in Hybrid Electric Cars in Urban Environments: A Case Study in Bangladesh
夏布	Ahmed Aboud	Study of the Hybridization Potential of Heavy Trucks in Bangladesh Using a Series Hybrid Electric Approach
肖文	赵志国	罩盖式喷杆喷雾机气雾流场互动机制研究及关键部件研发
郝康琪	许善珍	就地热再生机组液压转向系统的精确控制研究
仇璟	赵艳青	基于多传感器融合的热再生无人车自主定位技术研究

王梦雨	朱建辉	基于 LiDAR 的梨树冠层特征参数检测方法及施药处方模型研究
李克	赵志国	基于数据驱动的锂离子电池健康状态估计和剩余使用寿命预测方法
王思语	赵志国	基于有限元分析和代理模型的汽车碰撞结构耐撞性分析与优化
王流畅	徐礼超	电动汽车电液制动系统设计及其控制策略研究
徐显豪	徐礼超	汽车前照灯自适应系统控制方法研究
滕佳龙	吴建华	高倍率工况下锂离子电池气液热耦合模型构建及内部温度估计研究
唐海祺	吴建华	基于气液动力学模型的锂离子电池模组健康状态估计研究
蒋威	赵艳青	基于自适应数据获取的旋转机械故障实时检测
王旭	赵艳青	基于同步和非同步模糊相似度的齿轮故障诊断方法
刘书齐	朱建辉	电磁直线直驱式线控转向系统的研究
谢洁	朱建辉	基于模型设计的电磁直线执行器运动控制研究

交通工程学院

2024 年 12 月 19 日