

中国公路学会文件

公学字〔2022〕106号

关于发布 2022 年度中国公路学会优秀博士、 硕士学位论文评议结果的公告

各有关单位：

为贯彻落实科技强国、人才强国战略，推动公路交通学科的发展和建设，加强高层次创新性人才的培养工作，充分发挥学会发现人才、培养人才、举荐人才的作用，我会开展了 2022 年度中国公路学会优秀博士、硕士学位论文等学术成果的评议工作。

本次共评选出 21 篇优秀博士学位论文、22 篇优秀硕士学位论文，经公示无异议，现将评议结果公告如下：

优秀博士学位论文

(按论文作者姓氏拼音排序)

序号	作者姓名	论文题目	学位授予单位	指导老师
1	陈 汐	基于多源数据融合的通勤定制公交服务网络设计研究	北京航空航天大学	王印海、 马晓磊
2	侯向导	基于分光光度法的沥青组分变化及其流变行为研究	同济大学	肖飞鹏
3	李 巍	基于极限分析上限法的土质围岩隧道开挖面稳定性研究	北京交通大学	张成平
4	刘 鎏	复杂岩溶地区桩位溶洞声波探测系统研究	同济大学	石振明
5	刘路路	基于再生聚酯纤维的粉土路基改良性能研究	东南大学	蔡国军
6	刘伟伟	绿泥石片岩大跨度公路隧道大变形防控方法研究	长安大学	陈建勋
7	刘 洋	基于大数据的个性化智能交通推荐系统	东南大学	刘志远
8	刘志勇	共享自动驾驶出行运营优化研究	清华大学	李瑞敏
9	潘 玥	基于人工智能的桥梁表观检测、车辆及车致荷载识别	同济大学	陈艾荣
10	彭俊辉	考虑路基土黏弹性质的湿-力影响下路基结构模量研究	长沙理工大学	郑健龙、 张军辉
11	任玉晓	地震波速无监督深度学习反演方法及其在隧道超前探测中的应用	山东大学	李术才
12	邵 帅	基于远距机器视觉的桥梁拉索动静形态与力学性态的关联机制研究	重庆交通大学	周志祥
13	王飞阳	盾构隧道结构非连续裂损演化多尺度多场模拟与安全评价	同济大学	黄宏伟
14	王晓全	职住地建成环境影响下居民小汽车依赖行为分析与建模	北京交通大学	邵春福

15	王 振	面向混合交通流的智能网联汽车换道策略研究与实现	长安大学	赵祥模
16	温佳年	强震作用下斜拉桥损伤机理及性能优化设计方法	北京工业大学	韩 强、 杜修力
17	许惠乐	基于车路协同的典型交通场景群决策方法研究	清华大学	张 毅
18	杨昊庆	非饱和土坡水力参数空间变异性概率反分析研究	上海交通大学	张璐璐
19	张 霄	高速铁路隧道大断面法施工掌子面稳定性分析及超前支护设计方法研究	西南交通大学	王明年
20	张一鸣	面向大跨度桥梁结构健康监测的多源数据预测方法及其应用研究	东南大学	王 浩
21	张 羽	基于模型预测控制的智能网联汽车协作驾驶方法研究	同济大学	白 玉

优秀硕士学位论文

(按论文作者姓氏拼音排序)

序号	作者姓名	论文题目	学位授予单位	指导老师
1	陈 涛	公路隧道空气射流特性与风机倾角优化研究	中南大学	李耀庄
2	高 虹	考虑能耗不确定性的电动公交车队鲁棒充电策略	大连理工大学	刘 锴
3	贾邵程	基于单目相机的驾驶环境重建与应用研究	清华大学	裴 欣
4	孔维康	早龄期受冻喷射混凝土断裂性能损伤机理及纳米改性研究	长安大学	王亚琼
5	李翠萍	面向换电模式出租车的换电站布局规划研究	北京交通大学	姚恩建
6	李金龙	基于深度学习的城市道路车辆轨迹跟踪与自动生成算法研究	长安大学	徐志刚

7	梁美琛	道路沥青老化分子特征与抗老化技术研究	北京工业大学	郭 猛
8	刘 飞	磷酸镁水泥砂浆与水泥混凝土界面行为研究	大连理工大学	潘宝峰
9	刘星辰	挤压大变形隧道泡沫混凝土让压支护结构研究	重庆交通大学	黄 锋
10	马 克	基于多智能体的智能网联交通流建模与系统动态特性研究	东南大学	王 昊
11	任 宇	FRP 网格-FRCC 复合加固 RC 梁的抗剪力性能分析及承载力计算	西南交通大学	潘 毅
12	沈 楸	基于疲劳荷载的空心板梁桥铰缝损伤规律及加固技术研究	扬州大学	肖 鹏
13	沈忠辉	台风作用下极端海洋环境数值模拟及跨海桥梁随机动力响应研究	西南交通大学	秦顺全
14	孙榕徽	中小跨径梁桥考虑服役劣化的准隔震行为演变规律研究	重庆交通大学	徐略勤
15	孙 轩	无线充电式路面铺装材料磁化性能研究	北京航空航天大学	李 峰
16	万丽娟	基于轨迹数据的交叉口多时段信号控制研究	同济大学	马万经
17	王 欢	基于几何非线性冗余的自锚式悬索桥装配套错区间反演方法	长安大学	王晓明
18	王 优	考虑土体流变的旧桩承载特性与新旧桩混合桩基优化设计	同济大学	李镜培
19	巫崇智	基于 XGBoost 与 LightGBM 模型的土体不排水抗剪强度预测研究	重庆大学	仇文岗
20	姚 康	倒装式沥青路面结构的力学行为及性能评估	西南交通大学	蒋 鑫
21	叶万里	基于三维路表形貌与胎-路接触状态的路面抗滑性能研究	长安大学	蒋 玮
22	张天航	大宽高比断面隧道火灾烟气运动特性研究	浙江大学	吴 珂

我会拟于11月4日-7日在2022世界交通运输大会期间举办“2022年度中国公路学会优秀博士、硕士学位论文评议结果发布活动”，相关事项另行通知。



中国公路学会秘书处

2022年8月1日印发
