

# 广东省公路学会

粤公学字〔2024〕116号

## 关于发布“第四届广东省公路学会优秀论文” 评选结果的通知

各专业委员会、各会员单位：

第四届广东省公路学会优秀论文评选工作，得到了各专业委员会、各会员单位的大力支持以及广大公路交通科技工作者的积极参与，按照《广东省公路学会优秀论文评选办法》的有关规定，经专家评审委员会评审，共评出一等奖5篇、二等奖15篇，经公示，未收到异议，现予以发布。

望广大公路交通科技工作者向他们学习，努力钻研科学技术，认真总结科技成果，积极创新并发表高质量的专业技术论文，为建设交通强国，为广东省公路交通建设发展做出更大贡献。

附件：“第四届广东省公路学会优秀论文”名单



附件：

## “第四届广东省公路学会优秀论文”名单

（排名不分先后）

等级	论文题目	作者(前3名)	第一作者单位
一等奖	伶仃洋大桥 2060 MPa 锌铝镁多元合金镀层钢丝索股制作关键技术	陈焕勇 宋神友 张海良	深中通道管理中心
	基于耦合 SPH-FEM 方法的落石冲击双缓冲层钢棚洞系统的缓冲能力研究	柳 春 廖鸿钧	广东和立交通养护科技有限公司
	广东省高速公路就地热再生路面长期性能调查与评价	陈楚鹏 李善强 许新权	广东交科技术研发有限公司
	长大隧道露石混凝土路面的露石操作参数、实验室和路用性能	蔡正森 邓星鹤	广东华路交通科技有限公司
	软岩隧道钢拱架间钢板纵向连接支护结构研究	李国安 聂玉文	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
二等奖	中承式钢管混凝土拱桥拱肋关键参数影响分析	叶 伟 王 雷 孙向东	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
	三维空间路线连续性衰退对公路安全性影响分析	王晓飞 姚江贝 丁振中	华南理工大学
	广东交通运输造价信息化数字化建设难点及对策研究	肖梅峰	广东省交通运输工程造价事务中心
	火灾后斜拉桥斜拉索损伤检测与结构安全性能评定	许肇峰 陈映贞 张 建	广东交科检测有限公司
	基于整体节点理念的钢盖梁与混凝土墩柱连接结构优化设计	梁全章 郭文华	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
	高速公路改扩建工程沥青路面硬路肩路用状况检测与评价	刘海军 陈楚鹏 陈德华	广东交科检测有限公司
	多孔沥青路面路用性能跟踪检测	蔡正森 伍 宇 许新权	广东华路交通科技有限公司
	高速公路监控中心智慧运营平台系统	杨 轩	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

## “第四届广东省公路学会优秀论文”名单

(排名不分先后)

等级	论文题目	作者(前3名)	第一作者单位
二等 奖	沥青混合料图像处理与集料—集料接触计算关键参数及其影响	石立万 曾国东 梁何浩	佛山大学土木与交通学院
	基于微观交通仿真的收费站拥堵治理改造应用研究	孙 雪	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
	穿越岩浆岩高压富水断层带隧道工程预注浆设计方案分析	刘二强	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
	基于数字全息三维检测的沥青路面车辙预防养护辅助设计方法及应用	王敬飞 许新权 王 旺	广东交科技术研发有限公司
	数码电子雷管爆破开挖造价研究	罗 燕	众为工程咨询有限公司
	基于结构层材料协调性的超薄罩面 DEA 决策模型研究	陈忠云	佛山市公路工程质量监测有限责任公司
	广东省高速公路联网收费态势感知平台	张文光	佛山市高速公路营运管理有限公司