

江苏省综合交通运输学会文件

苏交学办〔2025〕39号

关于2025年江苏省自然科学 百篇优秀学术论文推荐的公示

根据《关于开展2025年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文推选工作的通知》（苏科协发〔2025〕28号）精神，经个人申报、学会审核、专家评审，江苏省综合交通运输学会拟推荐6篇论文参评2025年江苏省自然科学百篇优秀学术论文（详见附件）。

现将参评论文予以公示，公示期为2025年5月8日至2024年5月14日。公示期内，任何单位或个人若有异议，请以书面形式向学会秘书处学术交流部反映。

联系人：陈炜；联系电话：025-58786631；邮箱：
jsctsxs2018@163.com

附件：2025年江苏省自然科学百篇优秀学术论文推荐参评论文汇总表

江苏省综合交通运输学会

2024年5月8日



附件：

2025 年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文 推荐参评论文汇总表

序号	论文名称	论文作者	第一作者 单位	期刊名称	论文 类型	所属学科 集群
1	A physics-informed reinforcement learning-based strategy for local and coordinated ramp metering	韩雨, 王猛, 李玲慧, Claudio Roncoli, 高津达, 刘攀	东南大学	Transportation Research Part C: Emerging Technologies	研究性	交通与基建
2	A hybrid method for intercity transport mode identification based on mobility features and sequential relations mined from cellular signaling data	丁璠, 张永毅, 彭剑坤, 葛雨明, 屈韬, 陶星源, 陈峻	东南大学	Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering	研究性	交通与基建
3	Learning the Policy for Mixed Electric Platoon Control of Automated and Human-Driven Vehicles at Signalized Intersection: A Random Search Approach	姜夏, 张健, 史晓宇, 程健	东南大学	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	研究性	交通与基建
4	General multi-agent reinforcement learning integrating adaptive manoeuvre strategy for real-time multi-aircraft conflict resolution	陈雨童, 胡明华, 杨磊, 许炎, 谢华	南京航空航 天大学	Transportation Research Part C: Emerging Technologies	研究性	交通与基建
5	智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展 研究与实践	司胜营	中汽创智科 技有限公司	现代交通与冶 金材料	研究性	交通与基建
6	小训练样本下齿轮箱故障诊断：一种基于改进深度森林的方法	邵怡韦, 陈嘉 宇, 林翠颖, 万程, 葛红娟, 石智龙	南京航空航 天大学	航空学报	研究性	材料与制造