

2024 年度安徽省科学技术奖提名项目公示 (科学技术进步奖)										
项目名称	驾驶人行为智能化监测与行车安全提升关键技术及应用									
提名单位	合肥工业大学									
主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 项)	序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权(标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标准发布) 日期	证书编号 (标准批准发布部门)	权利人 (标准起草单位)	发明人 (标准起草人)	发明专利 (标准) 有效状态
	1	发明专利	MAPPING METHOD FOR RIGHT-TURN CONFLICT WARNING LINES AT URBAN ROAD INTERSECTIONS	美国	US120023 52B2	2024.6.4	US012002 352B2	Hefei University of Technology (合肥工业大学)	Zhongxiang Feng (冯忠祥)、 Yubing Zheng (郑玉冰)、 Congjun Huang、Xu Jiang、 Shisheng Fang、 Zongzu Liu、 YinbinShen 、Hui Sun、 Junxia Wang、 Weihua Zhang、	有效

									Kang Jiang	
	2	发明专利	一种智能网联环境下的交通信息量化方法及其系统	中国	ZL202210995518.8	2022.12.23	5661980	合肥工业大学	冯忠祥、代莉、张卫华、李靖宇、郑玉冰、朱殿臣	有效
	3	发明专利	驾驶员视线检测方法、系统、介质及设备	中国	ZL201710716167.1	2021.8.13	4612505	安徽三联交通应用技术有限公司	金会庆、王江波、李伟、程泽良、马晓峰	有效
	4	发明专利	基于深度学习的驾驶人状态监测方法、系统、介质及设备	中国	ZL201710716216.1	2021.6.4	4463719	安徽三联交通应用技术有限公司	金会庆、王江波、李伟、程泽良、马晓峰	有效
	5	发明专利	融合实景点云与虚拟仿真的路侧感知设备优化布设方法	中国	ZL202311429261.0	2025.5.27	7961352	合肥工业大学	马羊、郑玉冰、冯忠祥、黄从俊、蒋旭	有效
	6	发明专利	一种基于点云建模的路侧激光雷达组群优化布设方法	中国	ZL202210655731.4	2024.6.14	7101948	合肥工业大学	郑玉冰、冯忠祥	有效
	7	发明专利	面向弱势道路使用者避撞决策的自动驾驶仿真系统及方法	中国	ZL202110891341.2	2023.7.25	6180836	清华大学	袁泉、司响、许庆、王建强	有效
	8	发明专利	一种面向事故重建的行人冲击试验台架及试验方法	中国	ZL201910445665.6	2024.8.6	7260425	清华大学	袁泉、王田	有效

	9	发明专利	基于区域内冲突时空关联特征的路段交通风险辨识方法	中国	ZL 20221036 6574.5	2023.7.25	6181722	武汉理工大学	吕能超、 郝怡琳、 郝斯文、 高芸、周 航	有效
	10	发明专利	基于车头时距来辨识驾驶风格的方法及系统	中国	ZL 20211030 8239.5	2022.4.15	5079781	武汉理工大学	吕能超、 高谨谨、 王玉刚、 吴超仲	有效
主要 完成人 (排序填 写)	冯忠祥、马羊、袁泉、吕能超、徐学林、金磬、朱德秀、顾涛、凤鹏飞、郑玉冰									
主要 完成单位 (排序填 写)	合肥工业大学、安徽三联交通应用技术股份有限公司、清华大学、武汉理工大学、安徽三联学院、安徽省道路运输管理服务中心									
论证专家	序号	专家姓名	工作单位				职称	专业领域		
	1	蔡永武	安徽省机械科学研究所				教授级高工	机械工程		
	2	王群京	安徽大学				教授	电气工程		
	3	王儒敬	中科院合肥物质科学研究院				研究员	农业自动化		
	4	吴 东	中国科学技术大学				教授	精密仪器		
	5	周福庚	安徽江淮汽车集团股份有限公司				教授级高工	汽车工程		