



2016中国智能车大会暨国家智能车发展论坛

2016 China Conference on Intelligent Vehicle & 2016 National Intelligent Vehicle Development Forum



征文通知

中国 常熟

2016年8月25-26日

中国智能车大会暨国家智能车发展论坛(National Intelligent Vehicle Development Forum)是由中国自动化学会主办的品牌学术活动,是为配合国家自然科学基金委员会重大研究计划“视听觉信息的认知计算”,这是一项集信息科学、生命科学和数理科学等领域的交叉研究。该项目的总体目标中包括建设无人驾驶车辆的验证平台,其核心技术包括视听觉智能分析技术、智能决策与控制技术、多传感器信息融合技术、面向自动驾驶的车辆底盘机电改装技术、精确导航技术等。

国家智能车发展论坛旨在促进智能车基础理论研究、成果原始创新和高技术开发,增强我国智能车自主研发技术水平和实际应用能力,促进智能车技术产业化应用,推动其在能源、交通等领域的深入应用和产业转型升级。同期,将会举行第八届“中国智能车未来挑战赛”,本赛事也是2016年“一带一路”无人驾驶车横跨中国科研试验的安全测试环节,着重考核无人驾驶车辆的4S性能(即安全性(Safety)、舒适性(Smoothness)、敏捷性(Sharpness)和智能性(Smartness))。

一、组织机构

主办单位:

国家自然科学基金委员会信息技术学部
中国自动化学会

协办单位:

车载信息服务产业应用联盟
中国智能车综合技术研发与测试中心

支持单位:

西安交通大学
清华大学
北京理工大学
青岛智能产业技术研究院

二、征文范围(但不局限于)

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1、先进驾驶辅助系统; | 2、车辆安全; |
| 3、车辆环境感知; | 4、环保驾驶和节能车辆; |
| 5、防撞技术; | 6、行人保护; |
| 7、V2I/V2V通信; | 8、辅助移动系统; |
| 9、图像、雷达、激光雷达信号处理; | |
| 10、信息融合; | 11、车辆控制; |
| 12、远程信息处理; | 13、人为因素和人机交互; |
| 14、电动和混合动力技术; | 15、新型接口和显示器; |
| 16、智能车辆软件基础设施; | 17、其他相关研究领域。 |

三、投稿须知

来稿未曾公开发表过,具备真实性和原创性。论文摘要及全文请勿涉及国家机密;论文篇幅不限。

论文投稿邮箱:meeting_caa@163.com

稿件格式模板已上传会议网站上,请自行下载。

- 投稿时请务必注明论文投稿专题或征文领域。
- 录用的论文将编入2016年中国智能车大会论文集光盘,《自动化学报(中英版)》、《模式识别与人工智能》、《信息与控制》、《控制工程》和《中国自动化学会通讯》等权威杂志将出专刊

四、重要时间



征稿截止时间:

2016年7月31日

录用通知时间:

2016年8月8日

终稿提交时间:

2016年8月15日

热忱欢迎您踊跃投稿&积极参与!