**公示信息**

一、提名信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 多程协同全场景高辨识交通微波雷达系统关键技术及应用 |
| 候选单位 | 1、北京川速微波科技有限公司；2、北京信息科技大学；3、嘉兴聚速电子技术有限公司 |
| 候选人 | 1、王东峰；2、曹林；3、李俊；4、焦敬恩；5、赵宗民；6、赵宇；7、赵卫标；8、张悦；9、饶鼎；10、张黎 |
| 提名者 | 北京市海淀区人民政府 |
| 联系人 | 陈晓曦 | 联系电话 | 88496991 |

二、主要支撑材料目录

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 附件目录 |
| 1 | 论文目录：1\_Convex Variational Inference for Multi-Hypothesis Fractional\_Belief Propagation Based Data Association in Multiple TargetTracking Systems |
| 2 | 论文目录：2\_An Adaptive Ellipse Distance Density Peak Fuzzy Clustering Algorithm Based on the Multi-target Traffic Radar |
| 3 | 论文目录：3\_A Novel Density Peak Fuzzy Clustering Algorithm for Moving Vehicles Using Traffic Radar |
| 4 | 论文目录：4\_Lane Determination of Vehicles Based on A Novel Clustering Algorithm for Intelligent Traffic Monitoring |
| 5 | 论文目录：5\_An Overdispersed Black-Box Variational Bayesian–Kalman Filter with Inaccurate Noise Second-Order Statistics |
| 6 | 经济效益支撑材料目录：1\_海康威视采购订单 |
| 7 | 经济效益支撑材料目录：2\_西安天辰瑞达安防 |
| 8 | 经济效益支撑材料目录：3\_北京易华录采购合同 |
| 9 | 经济效益支撑材料目录：4\_东软睿驰汽车采购订单 |
| 10 | 经济效益支撑材料目录：5\_华为采购订单 |
| 11 | 经济效益支撑材料目录：6\_浙江中控信息产业采购合同 |
| 12 | 经济效益支撑材料目录：7\_北大千方采购合同 |
| 13 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：1\_雷达测量数据与车辆轨迹关联方法、装置、介质和电子装置 |
| 14 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：2\_基于场景雷达的多目标车辆跟踪方法及装置 |
| 15 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：3\_用于车辆出入口的微波检测雷达 |
| 16 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：4\_人脸验证的方法和装置 |
| 17 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：5\_一种高精度机车测速雷达 |
| 18 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：6\_多目标高精度定位测速雷达软件 |
| 19 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：7\_一种基于微波雷达回波信号的智能车道划分方法 |
| 20 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：8\_人体行为识别的方法和装置 |
| 21 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：9\_川速微波交通场景雷达软件 |
| 22 | 主要知识产权和标准规范等支撑材料目录：10\_用于道路交通车辆的流量测量雷达 |