

附件：

2023 年度河北省自然科学奖拟提名项目公示

项目名称：基于车联网的车辆短距离协作控制

提名单位：秦皇岛市科技局

提名等级：贰等及以上

主要完成人：郭戈、叶丹、丁磊

主要完成单位：1.东北大学秦皇岛分校

2.东北大学

3.南京邮电大学

代表性论文（专著）目录（不超过 5 篇）

序号	论文（专著）名称	发表刊物 (出版社)	年卷页码 (XX 年 XX 卷 XX 页)	发表(出版) 时间 (年月日)	通讯 作者 (含共 同)	第一 作者 (含共 同)	他引 总次 数
1	Sampled-data cooperative adaptive cruise control of vehicles with sensor failures	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	2014 年 15 卷 2404-2418	2014 年 12 月 1 日		郭戈	114
2	Hierarchical platoon control with heterogeneous information feedback	IET Control Theory and Applications	2011 年 5 卷 1766-1781	2011 年 10 月 13 日		郭戈	150
3	Adaptive sliding mode control of vehicular platoons with prescribed tracking performance	IEEE Transactions on Vehicular Technology	2019 年 68 卷 7511-7520	2019 年 8 月 13 日	郭戈	郭戈	82
4	Sampled-data leader-following consensus for nonlinear multi-agent systems with Markovian switching topologies and communication delay	Journal of Franklin Institute	2015 年 352 卷 369-383	2014 年 11 月 6 日	郭戈	丁磊	106
5	Stochastic coding detection scheme in cyber-physical systems against replay attack	Information Sciences	2019 年 481 卷 432-444	2019 年 1 月 2 日	叶丹	叶丹	100