山东省自动化学会

山东省自动化学会第三届科学技术奖 拟授奖名单公示

根据《山东省自动化学会科学技术奖评选条例》等有关规定,经推荐申报、形式审查、专家评审、学会奖励表彰委员会审议,拟授予《随机系统的多目标合作和非合作博弈策略研究》等 26 项成果山东省自动化学会科学技术奖(拟授奖奖种和等级见附件),现予以公示。公示期为 2024 年 2 月 29 日至 3 月 6 日。

对成果内容、主要完成单位和完成人、所涉及的知识产权、评审过程及评审结果等有异议的,请以实名署名的文件方式(纸质原件或扫描电子文件)反馈学会秘书处(奖励办公室),截止时间为公示期结束日(以邮戳时间或电子邮件发送时间为准)。

纸质件邮寄至:山东省自动化学会(地址:山东省济南市历下区科院路19号自动化所四楼,邮编250014)

扫描件电子邮箱发送至: saa_82605481@163.com

联系人: 陈 敏

联系电话: 15665766153

山东省自动化学会 2024年2月29日

附: 2023年山东省自动化学会第三届科学技术奖拟授奖项目名单

附件

2023年山东省自动化学会第三届科学技术奖拟授奖项目名单(同奖项同等级下排名不分先后)

序号	项目名称	项目完成单位	项目完成人及所在单位	拟授奖项及等级
1	随机系统的多目标合作和非合作 博弈策略研究	1、中国石油大学(华东) 2、山东理工大学 3、山东科技大学	1、蒋秀珊(中国石油大学(华东)) 2、林雅宁(山东理工大学) 3、张维海(山东科技大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
2	超声机器人高能效驱动理论及高 精度运动控制方法	51、山东大学 2、歌尔微电子股份有限公司	1、吴疆(山东大学) 2、李东(歌尔微电子股份有限公司) 3、Liu Yi(歌尔微电子股份有限公司) 4、贾伟强(歌尔微电子股份有限公司) 5、荣学文(山东大学) 6、宋锐(山东大学) 7、王立鹏(山东大学) 8、丁兆春(山东大学) 9、李贻斌(山东大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
3	基于物理模型的单幅图像去雾理 论与方法	2、山东大学	 1、王文成(潍坊学院) 2、吴小进(潍坊学院) 3、陈振学(山东大学) 4、李伦(潍坊学院) 	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
4	复杂工业过程异常工况智能检测 与故障诊断方法	1、山东科技大学 2、上海海事大学 3、北京建筑大学 4、西交利物浦大学	1、贺凯迅(山东科技大学) 2、钟麦英(山东科技大学) 3、薛婷(上海海事大学) 4、宋洋(北京建筑大学) 5、杨瑞(西交利物浦大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
5	严格反馈非线性系统自适应控制 理论和方法	1、聊城大学	1、夏建伟(聊城大学) 2、孙伟(聊城大学) 3、张婧(聊城大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖

6	动态网络系统的有限时间同步与一致性控制	1、临沂大学	1、陈向勇(临沂大学) 2、李振兴(临沂大学) 3、王春梅(临沂大学) 4、邱建龙(临沂大学) 5、赵峰(临沂大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
7	资源受限故障系统的可靠容错控 制理论与方法	21、济南大学 2、北京工业大学	1、韩克镇(济南大学) 2、王自鹏(北京工业大学) 3、蒋萍(济南大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
8	非线性系统的强化学习优化控制	1、滨州学院 2、齐鲁工业大学	1、文国兴(滨州学院) 2、李彬(齐鲁工业大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
9	复动力系统的混沌特性及同步控 制研究	1、齐鲁工业大学(山东省科学院) 2、济南大学	1、张芳芳(齐鲁工业大学(山东省科学院)) 2、刘坚(济南大学) 3、陈关荣(境外)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
10	面向多场景的小目标检测跟踪关 键技术研究与应用	1、齐鲁工业大学	1、刘海英(齐鲁工业大学) 2、邓立霞(齐鲁工业大学) 3、郭俊美(齐鲁工业大学) 4、孙涛(齐鲁工业大学) 5、赵阳(齐鲁工业大学) 6、冯超(齐鲁工业大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 一等奖
11	基于太赫兹技术的无损检测方法 研究	1、山东省科学院自动化研究所	1、杨秀蔚(山东省科学院自动化研究所) 2、李羿璋(山东省科学院自动化研究所) 3、张延波(山东省科学院自动化研究所)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 二等奖
12	参数不确定系统的模糊采样控制 研究	1、烟台大学 2、哈尔滨工业大学(威海)	1、杜贞斌(烟台大学) 2、考永贵(哈尔滨工业大学(威海))	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 二等奖
13	几类有限值网络系统的稳定性分 析和镇定方法设计	1、山东师范大学	1、赵国栋(山东师范大学) 2、李海涛(山东师范大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 二等奖

14	Hammerstein 非线性系统的参数 辨识方法研究	1、青岛科技大学 2、江南大学	1、籍艳(青岛科技大学) 2、丁锋(江南大学) 3、康震(青岛科技大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 二等奖
15	复杂影响因素下船载地波雷达杂 波掩盖目标智能探测方法	1、中国海洋大学	1、张玲(中国海洋大学) 2、牛炯(中国海洋大学) 3、黎明(中国海洋大学)	自然科学奖 (张嗣瀛奖) 二等奖
序号	项目名称	项目完成单位	项目完成人及所在单位	拟授奖项及等级
16	水下视觉感知与柔性抓取关键技术及应用	1、山东省科学院自动化研究所 2、山东大学	1、王学林(山东省科学院自动化研究所) 2、林明星(山东大学) 3、李倩(山东省科学院自动化研究所) 4、姜茹(山东省科学院自动化研究所) 5、代成刚(山东大学) 6、张东(山东省科学院自动化研究所) 7、王恒玉(山东省科学院自动化研究所) 8、闫九祥(山东省科学院自动化研究所) 9、高涵(山东省科学院自动化研究所) 10、吴筱坚(山东大学) 11、秦士卫(山东省科学院自动化研究所) 12、魏会心(山东省科学院自动化研究所) 13、肖千(山东省科学院自动化研究所) 14、赵立德(山东省科学院自动化研究所) 15、陈昊(山东省科学院自动化研究所)	技术发明奖 一等奖
17	高性能微机电陀螺及其精密电学 测试技术	1、中国海洋大学 2、青岛汇赢科技有限公司 3、青岛青软晶尊微电子科技有限公司 4、中北大学	1、李崇(中国海洋大学) 2、宋大雷(中国海洋大学) 3、毕增亮(青岛汇赢科技有限公司) 4、张侠(青岛青软晶尊微电子科技有限公司) 5、曹慧亮(中北大学) 6、周丽芹(中国海洋大学) 7、董科(青岛青软晶尊微电子科技有限公司) 8、綦声波(中国海洋大学)	技术发明奖 一等奖

18	跟随行走机器人的目标识别装置 及跟随方法	1、齐鲁工业大学(山东省科学院)	1、张慧(齐鲁工业大学(山东省科学院)) 2、李彬(齐鲁工业大学(山东省科学院)) 3、王培(齐鲁工业大学(山东省科学院))	技术发明奖 一等奖
19	机器人视觉交互遥操作控制技术 及应用	1、齐鲁工业大学(山东省科学院)	1、纪鹏(齐鲁工业大学(山东省科学院)) 2、马凤英(齐鲁工业大学(山东省科学院)) 3、王斌鹏(齐鲁工业大学(山东省科学院))	技术发明奖 一等奖
20	植物种子智能萌发检验系统	1、山东大学 2、山东省林草种质资源中心	1、陈桂友(山东大学) 2、韩彪(山东省林草种质资源中心) 3、咸洋(山东省林草种质资源中心) 4、解孝满(山东省林草种质资源中心) 5、仝伯强(山东省林草种质资源中心) 6、郝传斌(山东大学)	技术发明奖 一等奖
序号	项目名称	项目完成单位	项目完成人及所在单位	拟授奖项及等级
21	自走式拱棚插架覆膜一体机	1、山东农业大学	1、刘平(山东农业大学) 2、王春颖(山东农业大学) 3、李祥(山东农业大学) 4、朱衍俊(山东农业大学)	科技进步奖 一等奖
			5、侯加林(山东农业大学)	

23	海洋贝类肉壳分离智能生产线开 发及产业化	1、威海海洋职业学院 2、山东金瓢食品机械股份有限公司	1、燕居怀(威海海洋职业学院) 2、蔡喜光(威海海洋职业学院) 3、汤华鹏(威海海洋职业学院) 4、李府谦(山东金瓢食品机械股份有限公司) 5、于海滨(威海海洋职业学院)	科技进步奖 一等奖
24	新能源电动汽车动力电池模拟器关键技术的研究及产业化应用	1、齐鲁理工学院 2、山东艾诺智能仪器有限公司	1、雷腾飞(齐鲁理工学院) 2、白洪超(山东艾诺智能仪器有限公司) 3、付海燕(齐鲁理工学院) 4、禹金标(山东艾诺智能仪器有限公司) 5、赵迎辉(山东艾诺智能仪器有限公司) 6、曹凤(齐鲁理工学院) 7、陈道磐(山东艾诺智能仪器有限公司) 8、董会娜(山东艾诺智能仪器有限公司) 9、苏敏(齐鲁理工学院) 10、王欣(山东艾诺智能仪器有限公司)	科技进步奖 一等奖
25	基于 VR 技术的商用车气压制动总成虚拟仿真系统的研发	1、潍坊工程职业学院 2、山东亚泰机械有限公司	1、聂永涛(潍坊工程职业学院) 2、赵书锐(潍坊工程职业学院) 3、岳玮(潍坊工程职业学院) 4、于婷婷(潍坊工程职业学院) 5、蒋庆磊(潍坊工程职业学院) 6、黄凯(潍坊工程职业学院) 7、闫家坤(潍坊工程职业学院) 8、张银星(潍坊工程职业学院) 9、夏山鹏(潍坊工程职业学院) 10、王莹(山东亚泰机械有限公司)	科技进步奖 二等奖
26	全工况连续测量锅炉汽包用高纯陶瓷液位计的研究与应用	1、中琈科技(山东)有限公司	1、刘孝鑫(中琈科技(山东)有限公司)	科技进步奖 二等奖