



新闻中心

学院新闻

通知公告

学院发文

科研动态

教学动态

学院新闻

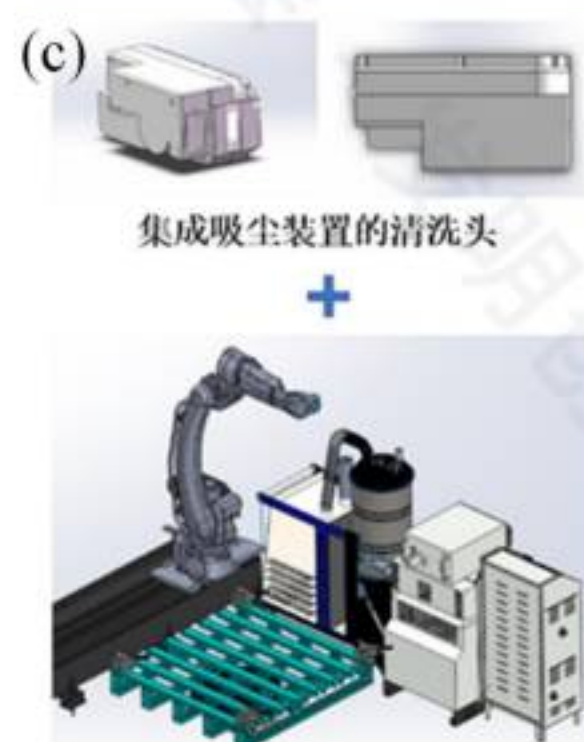
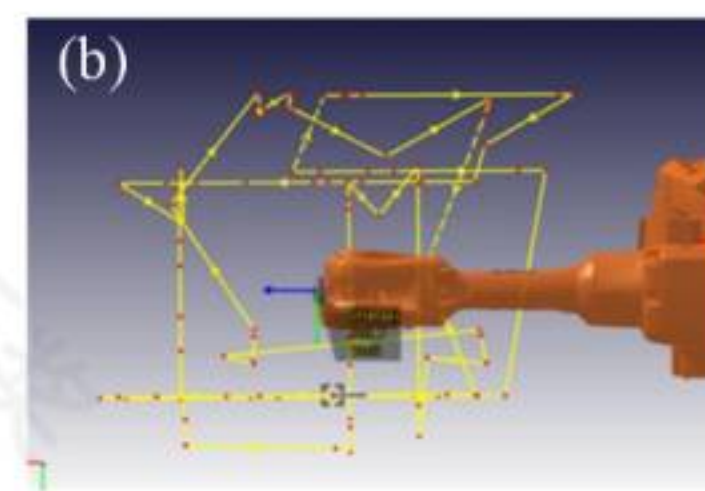
当前位置: 首页 | 新闻中心 | 学院新闻

喜报! 我院王明娣教授团队成果获“发明创业奖创新奖”

时间:2023-10-12 来源:机电学院 点击: 436 次

中国发明协会2023年度“发明创业奖创新奖”获奖名单揭晓, 我院王明娣、赵栋、孙立宁、朱刚贤老师的成果“激光表面清洗机器人”荣获“中国发明协会发明创业奖创新奖”二等奖。

该奖项2005年由国家科技部批准, 由中国发明协会设立, 是首个为发明家设立的国家最高奖项, 在全国发明创新领域具有广泛的社会影响和权威性, 表彰既做出技术发明又在创业、产业化中取得显著经济效益或社会效益的发明者, 旨在促进发明成果的转化实施, 为大力推动自主科技创新奠定雄厚的社会基础, 为建设创新型国家做出贡献。



机器人、激光器、水冷机等系统

智能激光清洗机器人成套设备

激光表面清洗机器人集成系统

“激光表面清洗机器人”项目以突破复杂零件的表面智能清洗为目标, 利用绿色低碳激光束开展了相关激光表面清洗机器人的应用关键技术研究, 项目得到了来自江苏省、苏州市和上海铁路局等各级项目的支撑。已获授权国家发明专利7件, 实用新型专利21件, 软件著作权12件, 发表学术论文20篇。获江苏省机械设计和产品创新设计二等奖1项, 企业技术标准2项, 形成高新技术产品1件, 并且成功实现产业化生产和应用, 产品展现出高效、快速、环保等诸多优点, 得到用户的高度评价。

王明娣教授领衔的激光表面技术团队一直致力于激光技术、先进功能材料和机器人技术等领域的的基础研究和成果转化, 希望通过更多的科研成果转化, 服务社会经济发展。