



知识改变命运
科技创造未来

院校合作

合作未来·智慧与智结合

与国内多家主要机器人研究机构和企业包括中科院沈阳自动化所、清华大学、浙江大学、新松机器人自动化公司等聚焦技术、智能技术和新兴科技方面建立了长期合作关系。

企业合作

合作商务·强者与强者的联合

与多家国际知名企业包括福特汽车、丰田汽车、辉瑞、强生、ABB等多家世界五百强企业建立了长期合作关系。

能用众力
则无敌于天下矣



能用众智
则无畏于圣人矣



引领智能制造 助力时代革新

地址：深圳市南山区高新南四道
深圳虚拟大学园B309
电话：0755-26951258
传真：0755-26951258
网址：www.szarobots.com
邮箱：coop@szarobots.com



深圳市智能机器人研究院 Shenzhen Academy of Robotics

超越想象的创新

中国·深圳



关于研究院

2015年，深圳市智能机器人研究院在中国深圳成立。本院隶属于深圳市科技创新委员会，是一个面向世界科技前沿和国家工业自动化及智能制造需求的国际一流新型科研机构。

宗旨

本研究院以推进机器人产业区域集聚发展试点工作，搭建机器人产业公共技术平台，构建机器人技术创新体系为己任，旨在为机器人产业科技创新、成果转化、人才培养、国际学术交流与合作提供多方位的技术服务。



工业机器人自动化

致力于智能化工业机器人及相关应用的研究，例如：将传感器技术融合到机器人当中，实现机器人智能化。

服务机器人技术

致力于服务机器人技术在生命健康、城市生活和家居环境中的应用，突破核心关键技术，开发各类智能服务模块。特别是在家庭服务，医疗健康，餐饮旅游，以及教育，娱乐等领域。

特种机器人技术

致力于针对危险场合及特殊行业的机器人应用需求。

智能信息传感系统

致力于采用先进传感技术，在机器人、生物医疗、大型建筑、桥梁及环境监测、灾难应对与救援等方面研发世界一流并具有商业化应用前景的智能传感系统，综合应用人工智能、信息管理、知识管理等多学科理论，探索和发展智能信息技术，为商业和人类生活提供先进的信息获取与智能决策理论、技术和系统。

工业智能检测技术

致力于先进智能信息系统的研究、开发及应用。通过运用模型与算法进行数据处理，实现人工智能与信息管理的最佳结合，以达到提高生产效率或降低成本来实现经济效益的目的。

研究团队由多名国际知名科学家 (IEEE Fellow、ASME Fellow、中组部千人、中科院百人计划)、国际著名大学终生教授以及研究员组成，其中多人获得世界知名大学博士学位，并在世界知名机器人企业担任过技术主管。



团队成员间具有多年合作研究经历，长期从事工业机器人、特种机器人、生物医药微纳机器人、智能传感系统、智能装备以及智能信息系统等领域的研发工作。共同承担多项美国国防部、美国国家科学基金会、国家863、国家重大科技专项和工业界重要项目。已发表大量高水平论文近千篇，并拥有上百项国际、国内专利。

