研究生导师简介模板

姓名: 张志献

系部: 机器人研究中心

职称: 高级工程师

联系方式: 13789879221, zzxian@sdust.edu.cn

通讯地址:山东省青岛市黄岛区前湾港路 579 号,

山东科技大学 J11 号楼机器人研究中心 205



个人简介: 张志献, 男, 山东省东明县人, 高级工程师。现工作在电气与自动化 工程学院机器人研究中心。曾先后参与国家 863 项目"大型喷浆机器人"、"大型 喷浆机器人产品化"、"11千伏高压巡线机器人(子项目)"、"10千伏电力线路作 业机器人"、"经济型码垛机器人"等6项,还参研山东省、青岛市重大科技公关 项目"喷砂除锈两用机器人"、"机器人系统模块化"、"反恐防暴机器人"等 5 项,并获 "国家科技进步二等奖(位列 13)"等多项奖励;获批国家发明专利 26 项 (5 项位 1), 实用新型专利 2 项。

学术兼职:无

研究领域: 特种机器人机构、机器人控制技术

教学科研情况(项目):

1. 全自动菌落计数系统,

2019.1 主持

2. 面向装配作业的人机协作型双臂七自由度机器人的开发, 2017.04-2020.4 参与

3. 经济型码垛机器人的研发与集成应用,国家"863"课题项目,2013.1

参与

4. 反恐防暴机器人,青岛市关键技术重大攻关计划项目, 2013.1

参与

5. 多自由度机器人假肢实用化关键技术研究, 国务院科技项目, 2010-1-1, 目前授课: 机械设计基础、制造工程基础、工程制图与 CAD、工程制图、电工电 子技术

学术成果(论文、专利、获奖等):

发表文章主要有:

大型油罐蠕动式喷涂机器人 、洞库油罐除锈、喷漆机器人的研制、喷浆机器人锚杆注浆的试验研究 、 喷浆机械手的发展 、煤仓清堵机器人的控制系统设计等。

主要发明专利:

202010292876.3	2020.04.15	一种智能菌落计数培养箱及计数方法	位 1/实审
201811172163.2	2018.10.09	一种大型煤仓清堵机器人	位 1/实审
201710119228.6	2018.09.21	一种与双体船配套使用的水面救援打捞机构	位 1
201310178108.5	2015.05.06	立柱式油罐喷涂机器人本体机构	位 1
201110408985.8	2014.03.12	水泥储罐清理机械手	位 1
201010109895.4	2012.03.21	仿人形机械手上臂	位 1
200610069977.4	2008.11.19	洞库油罐除锈及喷漆两用机器人	位 1

荣誉称号: