

姓名	王文胜	性别	男	职称	副教授
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	获学位单位	中国科学院大学
任硕导时间	2023	任博导时间	-	E-mail	ws_wang1128@126.com
所属学科及学科方向	机械工程			研究方向 1	计算机视觉、遥感图像处理
	机器人技术			研究方向 2	目标检测与识别
工作经历	<p>教育经历： 2009.8-2013.7 哈尔滨工业大学 测控技术与仪器专业，学士 2013.9-2018.6 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 光学工程专业，博士（硕博连读）</p> <p>工作经历： 2018.09 - 2022.12, 北京信息科技大学, 机电工程学院, 讲师 2022.12 - 至今, 北京信息科技大学, 机电工程学院, 副教授</p>				
科研项目情况	<p>主要主持和参与的科研项目：</p> <p>[1] 国家自然科学基金青年项目，基于大气微点光源主动照明退化模型的斜视航拍宽幅雾霾场景清晰化方法研究，结题； [2] 国家重点研发计划，面向纺织典型行业的机器人自动化生产线示范应用课题 4 子课题，色织纱线浸染机器人机器视觉应用技术研究，结题； [3] 校基金，多光谱遥感图像显著性检测方法研究，结题； [4] 横向课题，机械臂视觉系统研发，在研； [5] 横向课题，3D 视觉检测产品技术开发协议书，在研。</p>				
主要科研成果	<p>近五年一作发表论文和授权专利情况：</p> <p>[1] Wensheng Wang, Chang Su. An optimization method for motion blur image restoration and ringing suppression via texture mapping. ISA Transactions, 2022,131: 650-661. (Q1区 SCI) [2] Wensheng Wang, Xinbo Zhang, Wu Sun, Min Huang. A Novel Method of Ship Detection under Cloud Interference for Optical Remote Sensing Images. Remote Sensing, 2022,14,3731.(Q1区 SCI) [3] Wensheng Wang, Jianxin Ren, Chang Su, Min Huang. Ship Detection in Multispectral Remote Sensing Images via Saliency Analysis. Applied Ocean Research, 2021, 106(5):102448.(Q1区 SCI) [4] 王文胜,黄民,李天剑,胡欢,毕国玲.四波段多光谱遥感图像的船舶目标显著性检测.光学学报,2020, 40(17): 1728001-1-1728001-9. (卓越期刊, 中文EI期刊) [5] 王文胜,李天剑,冉宇辰,卢影,黄民.筒子纱纱笼纱杆的定位检测方法.纺织学报, 2020, 41(3):160-167. (卓越期刊, 中文EI期刊) [6] 王文胜,李继旺,吴波,张歆博.基于YOLOv5交通标志识别的智能车设计.国外电子测量技术, 2021, 40(10): 158-164. (中文核心) [7] 王文胜,年诚旭,张超,阎如鹏,吴鑫全,张歆博.基于YOLO v5模型的非住宅区自动垃圾分类箱设计.环境工程,2022,40(03):159-165. (中文核心, CSCD核心) [8] 王文胜,李世蛟.基于单目视觉传感器障碍物躲避的智能车设计[J].传感器与微系统,2023,42(04): 119-122. (中文核心) [9] 王文胜,李天剑,卢影,冉宇辰,黄民.一种筒子纱纱杆定位检测机器人及方法[P].北京市: CN110514664B,2022-08-12. (授权发明专利) [10] 王文胜,李天剑,卢影,冉宇辰,黄民.一种筒子纱纱杆定位视觉检测方法[P].北京市: CN110501342B,2022-06-07. (授权发明专利)</p>				
获奖情况	北京高校第十三届青年教师教学基本功比赛工科 B 组三等奖				
开授课程	本科生：图像处理技术与应用、传感与检测技术、数值计算方法与应用、专业能力综合训练 2 研究生：测试实验技术				
参加学术团体					

