

# 大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

## 一、基本信息

姓名	张俊星	性别	男	职 称	教授
最高学位及授予单位	博士东北大学				
所在学院	计算机科学与工程	电子邮箱	zhangjunxing@dlnu.edu.cn		
学科/类别	计算机技术	招生方向/领域	新一代电子信息技术		
所在科研平台及职务	大连市视觉感知工程技术研究中心				
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)					
多年来一直致力于智能信息处理领域的教学与科研工作，围绕物联网系统所涉及的数据采集与处理、物联网软件系统开发以及无线传感网等领域，开展相关研究与技术开发。主持及参与“863”课题2项、科技支撑计划课题2项，省部级项目15项，第一作者发表论文39篇，SCI、EI收录20篇。2018年入选国家民委领军人才，核心期刊《化工自动化及仪表》编委。					
个人学术主页	链接（选填）				

主讲研究生课程	嵌入式系统开发与实践
---------	------------

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

## 二、代表性学术论文与著作

序号	论文或著作题目（以参考文献格式列举）
1	Junxing Zhang, Lijun Chen, Chunjuan Bo, Shuo Yang: Multi-Scale Vehicle Logo Detector. Mobile Networks and Applications, 2021, 26(1):67-76.
2	Junxing Zhang, Shuo Yang, Chunjuan Bo, Zhiyuan Zhang: Vehicle logo detection based on deep convolutional networks. Computers & Electrical Engineering, 2021, 90(9):107004.
3	Junxing Zhang, Shuo Yang, Chunjuan Bo, Huimin Lu: Single Stage Vehicle Logo Detector Based on Multi-Scale Prediction. IEICE Trans. Information and Systems, 2020, 103-D(10): 2188-2198
4	数据通信技术.人民邮电出版社.2019.7,主编

注：限 5 项，导师须为第一作者，文献格式遵循 GB/T 7714-2015。

## 三、政府科研奖励成果

序号	科研奖励成果名称	获奖级别及单位	获奖时间
1	结构化视觉目标跟踪理论与方法	自然科学奖三等奖 省科技厅	2023. 05
2			
3			
...			

注：限 5 项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

## 四、代表性科研项目

序号	项目名称及来源	起止年月
1	多尺度复杂场景下车辆标志实时检测方法研究. 辽宁省应用基础研究项目, 辽宁省科技厅。	2023. 01-2024. 12
2	“新丝路经济带民族特色旅游资源数字化关键技术及典型应用”, 辽宁省科技厅。	2020. 05-2022. 06

3	“大连市视觉感知工程技术研究中心建设项目” 大连市科技局	2020.06-2022.07
...		

注：限 5 项，导师须为项目负责人。

## 五、其他代表性成果

序号	成果名称、级别及来源单位、时间
1	基于多维协同导师组制的工程专业学位研究生培养的创新与实践，辽宁省教育厅，研究生教学成果 2 等奖，2022 年。
2	交易信息多语言机器翻译子系统的翻译方法，2022 年，发明专利。
3	汉英藏蒙维多语平行语料库构建的方法，2022 年，发明专利。
...	

注：限 5 项。

## 六、指导研究生科研或创新代表性成果

序号	成果名称
1	Yang suo,Zhang junxing.Fast vehicle logo detection in complex scenes [J]. Optics & Laser Technology. 110, 196-201(2019)
2	Yang suo,Zhang junxing.Vehicle Logo Detection Based on Modified YOLOv2[C]. ROSENET2018. (2018)
3	Yang suo,Zhang junxing.A New Dataset for Vehicle Logo Detection. International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics (ISAIR). (2018)
...	陈丽君，张俊星。基于 UpYOLO 的现实场景车标检测算法研究. 计算机应用研究.2019

注：限 5 项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

## 七、主要学术兼职及荣誉称号

序号	学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间
1	高等学校辽宁省电子信息类教学指导委员会，副主任委员，2020 年。
2	
3	

...	
-----	--

注：限 5 项。