

辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	赵骥	性别	男	出生年月	1974.03	所在学院	计算机与软件工程	
一级学科	软件工程			二级学科	计算机应用技术			
职称	教授	学位	博士	毕业院校	东北大学			
联系电话	13998086167			电子邮件	zhaoji_1974@126.com			
教育经历	1993.09-1997.03 鞍山钢铁学院 计算机系 学士学位 2002.09-2004.09 东北大学 信息学院 硕士学位 2007.03-2013.01 东北大学 信息学院 博士学位 2012.06-2012.09 日本埼玉工业大学 深专研研究所 访问学者							
工作经历	1997.03-2002.07 鞍山钢铁学院 计算中心 2002.03-2006.07 鞍山科技大学 计算中心 2006.07-至今 辽宁科技大学 计算机学院 2016.05-2017.05 新加坡国立大学 客座教授							
研究方向	数字图像分割，计算机视觉，深度学习与目标检测，嵌入式软件设计							
代表性学术成果	论文： <ul style="list-style-type: none"> ● Research on Detecting Bearing-Cover Defects Based on Improved YOLOv3, IEEE ACCESS, 一区 SCI 检索, 2021 ● Face Segmentation Based on Level Set and Deep Learning Prior Shape, International Congress on Image and Signal Processing, EI 检索, 2019 ● Face segmentation based on level set and improved DBM prior shape, Progress in Artificial Intelligence EI 检索, 2018 ● The Research on Level Set Segmentation Method Based on Kernel, International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, EI 检索, 2018 ● 基于非线性扩散率归一化的 GAC 模型图像分割 仪器仪表学报 2011,32(6):1245-1251, EI 检索 20112814137778 ● 基于改进的变分 GAC 模型矢量图像分割 控制与决策 2011,26(6):907-910 EI 20112814144117 ● 矢量图像分割的快速 C-V 模型 计算机辅助设计与图形学学报 2011,23(11):1869-1874 EI 20112814137778 ● 融合边缘和区域信息的水平集矢量图像分割 中国图象图形学报 2011,16(8):1379-1384 核心期刊 ● 人脸边界估计的方法与实现 计算机工程 2011,37(20):163-165 核心期刊 ● 基于自适应帧差和水平集的运动目标检测和分割 信息与控制 2012,41(2):153-158 核心期刊 							

<p>代表性学术成果</p>	<p>项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 辽宁省优秀人才培养计划 辽宁省教育厅 2014 ● 校企协同的“数据科学与大数据技术”方向人才培养模式的探索与研究 教育部 2018 ● 基于机器学习和水平集方法的人脸分割技术研究及应用 辽宁省科技厅 2018 <p>奖励：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2012 年，鞍山市自然科学学术成果三等奖 ● 2012 年，辽宁省自然科学学术成果三等奖 <p>发明专利：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基于深度学习和水平集方法的人脸分割技术 ● 一种基于计算机视觉技术的烟雾监测方法 ● 一种基于图像和 GPS 信息融合的交通信号灯控制方法 ● 一种牙齿三维网格模型的自动分割方法
<p>学术兼职</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 教育部电工电子基础课程教学指导分委员会协作委员 ● 辽宁省大学计算机基础教育研究会理事
<p>主要荣誉</p>	<p>2007 年获得“十大青年科技先锋”荣誉称号；2008 年获得“鞍山市十大杰出青年岗位能手”荣誉称号；2008 年获得辽宁科技大学“十大优秀青年”荣誉称号；2008 年获得辽宁科技大学“优秀教师”荣誉称号；三次获得院级优秀共产党员称号，2009 年获得辽宁科技大学“优秀共产党员”称号；2010 年获第四届辽宁科技大学“十大杰出青年”荣誉称号。2011 年获得辽宁科技大学“职业道德建设先进个人”荣誉称号。2014 年获得鞍山市园丁创业能手荣誉称号。</p>

注：各二级培养单位可根据各单位实际情况，略微调整表格内容。