

# 陈伟斌 教师简介

## 一、 个人基本情况：

姓 名： 陈伟斌

性 别： 男

出生年月： 1979.09

民 族： 汉

职称职务： 讲师

政治面貌： 中共党员

最后学历： 博士研究生

最高学位： 工学博士

工作单位： 数理与电子信息工程学院计算机系

通信地址： 浙江省温州市瓯海区茶山高教园

邮政编码： 325035

电 话：

E-Mail : sun@wzu.edu.cn



## 二、 从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：

计算机科学与技术

主要研究方向：

图像处理与计算机视觉、人工智能与大数据技术

### **三、 主要工作经历**

2018.06 研究生毕业于南京航空航天大学，交通信息工程及控制  
(图像处理与计算机视觉方向)专业，工学博士

2008.12 研究生毕业于浙江工业大学计算机应用技术(图像处理与  
计算机视觉方向)专业，工学硕士

2001.7--至今 温州大学 教师

### **四、 近年来主持的主要教学科研项目**

[1] 一种基于视觉交互技术的柔性特征电缆虚拟装配方法(温州市  
科技局项目 G20150021, 4 万, 主持, 已结题)

[2] 面向航天电缆虚拟装配的视觉交互技术研究(浙江省教育厅项  
目 Y201430709, 0.5 万, 主持, 已结题)

[3]视觉手部交互中的主动光照探测与补偿技术研究(江苏省研究  
生创新基金项目 CXLX13\_162, 1 万, 主持, 已结题)

[4]基于计算机视觉技术的城市交通拥堵预警系统研发(温州市科  
技局项目 G20100088, 5 万, 主持, 已结题)

### **五、 近年完成的主要教学科研成果目录 (含论文、课题、科研获奖、教学成果)**

期刊论文(所列论文均为第一作者或通讯作者):

[1] Improved Dual-Domain Filtering and Threshold Function Denoising Method for  
Ultrasound Images Based on Non-Subsampled Contourlet Transform, Journal of Medical  
Imaging & Health Informatics, 2017.11.01, 7(7): 1624-1628.SCI

[2] Fusion Algorithm of Multi-focus Images with Weighted Ratios and Weighted Gradient

Based on Wavelet Transform, Journal of Intelligent Systems,2017,8: 1-12. **SCI**

[3]Ratio weighted and condition weighted medical image fusion based on Contourlet transformation coefficients, International Journal of Knowledge-Based and Intelligent Engineering Systems, 2015, 19(3):191-198. **SCI**

[4]A Novel Image Fusion Method Via Ratio Weighted and Condition Weighted Based on Shearlet Transform[J].Journal of Fiber Bioengineering and Informatics,2015,8(3):625-633. **EI**

[5]Image Encryption Based on Complicated Chaotic, Journal of Fiber Bioengineering & Informatics, 2015.8.01, 8(2): 381-389.**EI**

[6] Contourlet 变换系数加权的医学图像融合,中国图象图形学报, 2014, 19(1):133-140.(被评为该学报 2015 年度优秀论文二等奖).**一级学报**

**会议论文:**

[7] A Novel Strategy for Kernel-based Small Target Tracking against Varying Illumination with Multiple Features Fusion, 2018 International Conference on Information and Computer Technologies , Northern Illinois University (NIU) DeKalb,USA,2018.03.23-25. **EI**

**申请的国家发明专利:**

[8]国家发明专利:基于 NSCT 的改进滤波与阈值函数的医学超声图像去噪方法(实审号: 201710616979.9)

## **六、 学术获奖**

在国内一级学术核心期刊《中国图象图形学报》上发表的论文“Contourlet 变换系数加权的医学图像融合”被该刊评为 2015 年度优秀论文二等奖（他引 50 次）。

## **七、 研究生培养情况**

已培养研究生\*名，目前指导在读研究生\*名。

（2018 年 9 月更新）