



- 首页
- 学院概况
- 师资队伍
- 人才培养
- 学科科研
- 党群工作
- 团学工作
- 招生就业
- 办事指南
- 校友专栏



师资队伍

首页 » 师资队伍 » 师资信息 » 副教授

师资概述

人才计划

特聘教授

讲座教授

师资信息

教师成果

朱伟芳

发布时间：2018-05-31 人气：489



姓名:	朱伟芳	性别:	女士
学位:	博士	职称:	副教授
所在部门:	信息工程系	电子邮件:	wfzhu@suda.edu.cn
个人主页:			

朱伟芳，分别于2000年和2003年获得西安交通大学工学学士和硕士学位，2013年获得苏州大学信号与信息处理专业博士学位，现为苏州大学电子信息学院副教授，硕导，医学影像处理与分析实验室成员。主持国家自然科学基金青年项目1项，主要参与国家自然科学基金青年基金1项、面上项目1项。已在国内外学术期刊和国际学术会议上发表文章20余篇，申请发明专利2项，已授权1项。

研究领域

1. 医学影像处理 2. 模式识别 3. 深度学习

科研项目

1.国家自然科学基金青年基金项目。基于多模态医学影像技术的急性视网膜动脉阻塞病变自动诊断与分析，在研，主持
2.国家自然科学基金青年基金项目，视网膜年龄相关性黄斑病变图像的三维分割算法研究，在研，参加
3.国家自然科学基金面上项目，基于多模态医学影像技术的湿性年龄相关性黄斑变性诊断与分析在研，参加

代表性科研成果

1. Weifang Zhu, et al. Automated framework for intraretinal cystoid macular edema segmentation in three-dimensional optical coherencetomography images with macular hole, Journal of Biomedical Optics, 2017,22(7),076014,doi: 10.1117/1.JBO.22.7.076014.
2. Weifang Zhu, et al. Automatic three-dimensional detection of photoreceptor ellipsoid zone disruption caused by trauma in the OCT, Scientific Reports, 2016,6:25433,doi: 10.1038/srep25433.
3. Weifang Zhu, Heming Zhao, Dehui Xiang, Xinjian Chen*, A flattest constrained envelope approach for empirical mode decomposition, PLoS ONE, 2013, 8(4):e61739,doi: 10.1371/journal.pone.0061739.
4. 朱伟芳, 赵鹤鸣, 陈小平. 一种最小长度约束的包络拟合方法, 电子学报, 2012,40(9):1909-1912.

苏州大学电子信息学院 版权所有 Copyright© 2017

苏州市十梓街1号 (215006) 电话 (传真) : 0512-67871211