

输入关键字搜索...

学院首页 学院概况 规章制度 本科教学 学科建设与研究生教育 科研与社会服务 招生就业 党群工作 下载中心

副教授

副教授

当前所在位置: 首页 &gt; 学院概况 &gt; 师资队伍 &gt; 副教授 &gt; 正文

副教授

朱柱

2020-05-11 15:48:18

【关闭信息】 【打印信息】

姓名	朱柱	
职称	副教授	
职务		
所属系	通信系	
邮箱	edileon@yeah.net	
电话		

#### 个人基本情况

安徽寿县人，工学博士，副教授，硕士生导师，2014年加入安庆师范大学电子工程与智能制造学院，研究工作主要集中在数字图像处理，机器学习、计算机视觉等领域。近年来在研究领域已发表SCI、EI检索论文近10篇，授权发明专利2项，第一发明人1项，主持国家自然科学基金项目1项，安徽省自然科学基金项目1项，安徽省高校自然科学基金重点项目1项。

#### 主要研究方向

主要从事数字图像处理、机器学习、计算机视觉等领域研究

#### 开设课程

#### 近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

##### 主持课题

- 1.基于视觉感知和泛函评判的脉冲污染老图像逆向盲复原方法研究，国家自然科学基金青年科学基金项目，2018，编号：61701006。
- 2.融合视觉离群感知和非局部中值的黄梅戏老图像脉冲污染盲去除方法研究，安徽省自然科学基金青年科学基金项目：2017年，编号：1708085QF147。
- 3.基于视觉感知的非局部中值盲降噪算法研究，安徽省高校自然科学基金重点项目，2015，编号：KJ2015A234。
- 4.基于像素离群测度的脉冲噪声去除算法研究，安徽省高校自然科学基金一般项目2014，编号：AQKJ2014B014。

##### 部分论文

- 1.Zhu Zhu\*, Zhang Xiaoguo A random-valued impulse noise removal algorithm via just noticeable difference threshold detector and weighted variation method International Journal of Computers and Applications, DOI: <https://doi.org/10.1080/1206212X.2020.1719309>, 2020 (EI)
- 2.Zhu Zhu\*, Jiang Julang, Zhang Xiaoguo, Edge-preserving regularized filter with visual perception outlier measurement, International Journal of Computers and Applications, 37(3-4), 120-126, 2016 (EI).
- 3.Zhu Zhu\*, Jiang Julang, Zhang Xiaoguo, An Impulse Noise Filter via Spatial Outlier Measurement, Journal of Electronic Imaging, 24(5),053008, 2015 (SCI, EI)

4.Zhu Zhu, Zhang Xiaoguo, Wan Xueyin, and Wang Qing\*, A Random-Valued Impulse Noise Removal Algorithm with Local Deviation Index and Edge-Preserving Regularization, *signal, image and video processing*, 9(1), 221-228, 2015 (SCI, EI)

5.Zhu Zhu\*, Zhang Xiaoguo, Wang Qing, Wan Xueyin, and Xiao Yanchang, Edge-Preserving Regularized Filter with Spatial Local Outlier Measure and Q-estimate, *Circuits, Systems and Signal Processing*, 33(2), 629-642, 2014 (SCI, EI).

**授权专利**

1.朱柱, 江巨浪, 胡积宝, 占生宝, 一种基于视觉感知的非局部中值盲降噪方法, 发明专利号: 2015107386125授权时间 2018.9.25

2.王庆, 张小国, 朱柱, 缪磊, 违章用地的自动发现方法, 发明专利号: 2013105166348, 授权时间2017.2.28

---

上一篇: 张朝龙

下一篇: 王鹏

