



[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [党建之窗](#) [团学园地](#) [招生就业](#) [下载专区](#)
[学院简介](#) [现任领导](#) [机构设置](#) [专业介绍](#) [知名校友](#)

>>

盛敏

【发布日期】2012-12-22



姓名	盛敏
性别	女
出生年月	1975年1月
学位	博士
职称	教授
岗位	专任教师
E-mail	msheng0125@aliyun.com

盛敏, 女, 汉族, 安徽安庆人, 1975年1月出生, 中共党员, 博士, 教授, 硕士生导师。1997年7月毕业于安庆师范学院数学系。2006年7月在合肥工业大学获硕士学位, 2009年7月在合肥工业大学获博士学位。2011年11月晋升副教授。2013年遴选为硕士生导师。2017年12月晋升教授。研究方向: 图像处理与机器学习。在国内外重要学术期刊及会议发表论文20余篇。

一、主讲课程

研究生课程: 数字图像处理; 数值分析; 数理统计; 算法设计与分析。

本科生课程: 数值分析; 数字图像处理; 计算机图形学; C语言; 高等数学; 计算机辅助教学(CAI); 计算机基础。

二、主持和参与的主要项目

- [1]2016年安徽省重点实验室情感计算与先进智能机器开放课题项目面向多模态运动功能检测的人体运动行为识别与分析 (ACAIM160102), 主持。
- [2]014年安徽省高校自然科学研究重点项目“基于彩色图像的四元数混合切触插值函数的构造方法”(No. KJ2014A142), 主持。
- [3]2011年安徽省高校产学研项目“基于视频的车辆检测智能分析系统研究”(No. KJ2011B086), 主持。
- [4]2017年安徽省高校自然科学研究重点项目“室内移动机器人分层SLAM研究”(No.KJ2017A354), 主要参与者。
- [5]2015年国家自然科学基金项目“多元(切触)有理插值的若干问题研究”(No. 11471093), 主要参与者。
- [6]2012年安徽省高校产学研项目“基于双目视觉的移动机器人精确定位研究”(No. KJ2012B090), 主要参与者。
- [7]2012年安徽省高校自然科学研究一般项目“非线性样条构造及其应用的进一步研究”(KJ2012V089), 主要参与者。

三、代表性论文

- [1]自适应图像插值的 Hermite 型混合样条方法, 量子电子学报, 2010. (第一作者)
- [2]基于混合插值样条的保边缘图像插值算法, 计算机工程, 2011. (第一作者)
- [3]Geometric modeling by blending Hermite interpolation, 4th International Conference on Digital

特色栏目

- [教学团队](#)
- [特色专业](#)
- [精品课程](#)
- [数学建模协会](#)
- [数学爱好者协会](#)

网上办事

- [教务管理](#)
- [电子政务](#)
- [电子邮件](#)
- [百度搜索](#)
- [谷歌搜索](#)

Home, 2012. (EI, 第一作者)

- [4] A class of Beaucotezler-type curves and surfaces by trigonometric polynomials, *Journal of Computational Information Systems*, 2013. (EI, 第一作者)
- [5] A novel method for short-time human activity recognition based on improved template matching technique, *Proc. of the 15th ACM SIGGRAPH Conference on Virtual-Reality Continuum and Its Applications in Industry*, 2016. (EI, 通讯作者)
- [6] The recognition of human daily actions with wearable motion sensor system, *Trans. on Edutainment*, 2016. (EI, 通讯作者)
- [7] Human periodic activity recognition based on functional features, *Siggraph Asia2016 Symposium on Education*, 2016. (EI, 通讯作者)
- [8] Short-time activity recognition with wearable sensors using convolutional neural network, *Proc. of the 15th ACM SIGGRAPH Conference on Virtual-Reality Continuum and Its Applications in Industry, VRCAI 2016*. (EI, 第一作者)
- [9] A Class of Variable Degree Trigonometric Polynomial Spline and Its Applications, *Lecture Notes in Computer Science*, 2016. (EI, 第一作者)
- [10] Human action recognition method based on hierarchical framework via kinect skeleton, *International Conference on Machine Learning and Cybernetics*, 2018. (EI, 第三作者)

【责任编辑/审核】数学与计算科学学院

 打印本文  返回顶部  关闭窗口

版权所有：安庆师范大学数学与计算科学学院 电话：0556-5672139
地址：安徽省安庆市集贤北路1318号数学楼 邮政编码：246133