



## 纪滨



姓名： 纪滨

职称： 副教授

E-Mail: jibin@ahut.edu.cn

实验室主页: <http://iasii.ahut.edu.cn/kycg/kyzl.htm>主要研究方向:

计算机视觉、物联网应用

个人简介:

硕导，合工大博士后，具有计算机及相关应用多学科背景，目前主要从事人工智能应用方向的研究，安徽省工业互联网智能应用与安全工程实验室骨干成员，担任省科研项目评审专家，中国计算机学会（CCF）会员，美国计算机协会（ACM）会员，安徽高等学校计算机教育研究会会员，国家科技部人才中心科技人才评审专家。主持和参与过省部级以上项目8个，发表SCI和EI等论文15篇，授权发明专利12项，软著8项，15年曾赴澳大利亚科廷大学访问学者，17.8-19.7曾挂职南京六合区横梁街道副主任、无锡经开区太湖城工业园国家信息中心副主任和经开区经发局副局长，负责产业科技服务工作，同时是学校2项重点学科竞赛负责人，指导学生参加各类竞赛获得省级和国家级各类奖项达50多项。

所授课程:

大学计算机基础，python程序设计，智能综合布线，数据库概论，计算机应用基础（大专）

科研课题:

- 2020.06-2021.5教育部产学合作协同育人项目（No:201902183018）
- 2017.01-2018.12主持安徽省高校省级自然科学研究重点项目(KJ2017A069)  
《面向时空特性的监控视频结构化描述模型研究》
- 2017.01-2017.12主持横向课题《校园消防设施巡查信息化管理系统》（RD17200076）
- 2015.1-2018.12参与安徽省高校省级自然科学研究重大项目（KJ2015ZD09）  
《基于深度学习的隔空多模态动态手势身份识别机理及应用研究》排名第三
- 2013.3-2013.12 主持马鞍山社科类调研项目【马社（2014）3】  
《马鞍山发展电子商务研究》
- 2012.2-6 主持横向研究项目（江苏丹阳市华通电子有限公司）  
《计算机辅助同轴电缆连接器产品质量检测评估系统设计》
- 2012-2014主持安徽省高校省级自然科学研究项目（KJ2012Z032）  
《基于计算机视觉的猪只呼吸姿态异常特征提取方法研究》
- 2010-2011 主持并完成省教育厅人文社会科学研究项目（2010sk176）  
《基于ID3算法的大学生选课关键影响因素分析》

代表性论著:

- [1]Bin Ji, Xu Ting, Zhao Chuanxing. Tracking Movement Target by Using WebGIS on Video Surveillance System, Second EAI International Conference, Industrial IoT 2017, 2017.03.27 EI, ISTP: UT WOS: 0004 33 214900003
- [2]纪滨,刘燕. 眉毛外部特征的提取方法[J].安徽工业大学(自然科学).2017,34(3):296-301

- [3]纪滨,杨盼盼,申元霞. 基于改进ITTI模型及粒子群优化算法的白细胞区域提取[J].安徽工业大学(自然科学版).2016,33(3): 284-288
- [4]谢海员,纪滨,胡宏智,申元霞. 基于曲率特征猪腹式呼吸运动波形图建模方法[J].苏州科技大学(自然科学版).2016,33(3): 66-70
- [5]Bin Ji, Jun Wang, Wanquan Liu. Color-based automatic quality control for roasting chicken[J].Computers and Electronics in Agriculture,2016(123):49-56 (SCI)
- [6]纪滨,汪骏. 基于水平集的炉膛烤鸡色泽满意度模型[J].现代食品科技, 2015,31(9):169-174 (EI: 20154401487152)
- [7]纪滨,许正华,胡学钢,童宝宏. 万能蒸烤箱烤鸡出炉前色泽品质检测方法与分析[J].现代食品科技,2014, 30(3):189-194(EI: 20141717605770)
- [8]纪滨,许正华,胡学钢,童宝宏. 基于颜色的食品品质检测技术现状及展望[J].食品与机械,2013,(4):229-233.
- [9]马丽, 纪滨 (通讯作者), 刘宏申等. 单只猪轮廓图的侧视图识别[J].农业工程学报,2013, 29(10): 168-174 (EI: 20132516429405)
- [10]纪滨,朱伟兴,刘宏申. 猪舍图像局部亮度调整方法[J].农业工程学报,2013, 29(5):139-146 (EI: 20131616220336)

CopyRight 2020 安徽工业大学计算机科学与技术学院 All Rights Reserved.

地址: 安徽省马鞍山市安徽工业大学秀山校区逸夫实验楼 电话: 0555-2315538 邮编: 243032