



[学院首页](#)

[学院概况](#)

[本科教育](#)

[研究生教育](#)

[学科与科研](#)

[党建工作](#)

[学生工作](#)

[招生就业](#)

[电子科技协会](#)

[相关下载](#)

王凤随

发布时间: 2016-05-19

访问次数: 9280





1. 基本信息:

王凤随，南京大学博士（2013），副教授，硕士生导师，学术骨干，电子信息工程系系主任。中国电子学会会员、中国计算机学会会员、中国图象图形学会会员，长期从事图像处理、视频通信及计算机视觉等领域的教学科研及应用工作。

E-mail: fswong@foxmail.com; fswang@ahpu.edu.cn

2. 研究领域:

主要科研方向：1. 视频通信中的各种信号处理问题；2. 机器学习与计算机视觉技术

具体涉及的研究领域：图像与视频信息处理；视觉计算与智能分析；视觉目标跟踪；智能计算与多目标优化；生物医学信号分析

3. 教育与工作经历:

2017.08—2017.12 University of Bridgeport 访问学者

2013—至今 安徽工程大学副教授

2010—2013 南京大学博士

2008—2010 淮北师范大学讲师

2005.09—2008.01 华侨大学硕士

4. 讲授课程:

(1) 本科生：信息理论与编码，通信原理

(2) 研究生：随机过程

5. 主持和参与项目:

- (1) 安徽省高校省级自然科学研究重点项目, KJ2019A0162、在研、主持。
- (2) 安徽省自然科学基金项目, 1708085MF154、已结题、主持。
- (3) 安徽省高校省级自然科学研究重点项目, KJ2015A071、已结题、主持。
- (4) 安徽工程大学引进人才项目, 2014YQQ006、已结题、主持。
- (5) 安徽省教育厅质量工程“六卓越、一拔尖”卓越人才培养创新项目, 2018zygc010、在研、主持。
- (6) 安徽省教育厅省级质量工程虚拟仿真实验教学项目, 2018xfsyxm005、在研、主持。
- (7) 安徽工程大学校级本科教学质量提升计划, 2018xnfz01、在研、主持。
- (8) 安徽工程大学教学研究重点项目, 2019、在研、主持。
- (9) 安徽省大学生创新创业训练计划项目, S201910363164、在研、指导教师。
- (10) 安徽省大学生创新创业训练计划项目, 201810363146、在研、指导教师。
- (11) 安徽省大学生创新创业训练计划项目, 201710363141、已结题、指导教师。
- (12) 国家级大学生创新创业训练计划项目, 2016103630024、已结题、指导教师。
- (13) 安徽省大学生创新创业训练计划项目, AH201510363177、已结题、指导教师。
- (14) 安徽省大学生创新创业训练计划项目, AH201410363194、已结题、指导教师。
- (15) 安徽省大规模在线开放课程(MOOC)示范项目, 2018mooc026、在研、参与。
- (16) 国家自然科学基金项目, 61100111、已结题、参与。
- (17) 国家自然科学基金重点项目, 60832003、已结题、参与。
- (18) 南京市科技计划项目, 201103051、已结题、参与。
- (19) 江苏省科技支撑项目, BE2011169、已结题、参与。
- (20) 江苏省交通科研计划项目, 08Y29-7、已结题、参与。
- (21) 安徽省自然科学基金项目, 090412028、已结题、参与。
- (22) 教育部科学技术研究重点项目, 209027、已结题、参与。
- (23) 安徽高校省级自然科学研究计划项目, KJ2008A114、已结题、参与。
- (24) 福建省自然科学基金项目, A0610022、已结题、参与。
- (25) 国务院侨办科研基金项目, 06QZR03、已结题、参与。

6.已发表的部分论文:

- Fengsui Wang, et al. . HEVC Intra Frame Based Compressed Domain Video Summarization. ACM International Conference Proceeding Series, 2019 (AIIPCC 2019), No.: 48 Pages 1-7. (EI)
- Fengsui Wang, et al. . Hierarchical Clustering Based Video Summarization. Advances in 3D Image and Graphics Representation, Analysis, Computing and Information Technology, Smart Innovation, Systems and Technologies 179, 2019. https://doi.org/10.1007/978-981-15-3863-6_4. (EI)
- Fengsui Wang, et al. . Adaptive reference frame based fast mode decision for multi-view video coding. Acta Technica , 2017, 62 (4) :31-42. (EI)
- Fengsui Wang, et al. . Efficient Early Direct Mode Decision for Multi-view Video Coding. Signal Processing-Image Communication, 2013, 28 (7): 736-744. (SCI、EI)
- Fengsui Wang, et al. . Efficient Fast Mode Decision Using Mode Complexity for Multi-view Video Coding. J. Cennt. South Univ., 2014, 21(11): 4244-4253. (SCI、EI)
- Fengsui Wang, et al. . Fast Depth Coding Techniques Using Early Termination Scheme. Computer Modelling & New Technologies, 2014, 18(12): 79-84. (EI)
- Qinghong Shen, Fengsui Wang* (Corresponding author), et al. . Multi-correlation-based Mode Decision for Multi-view Video Coding. Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer-Verlag, 2013 (CIAC2013), pp.633-641. (EI)
- 王凤随, 等. 基于信息熵和梯度因子的改进Criminisi图像修复方法. 激光与光电子学进展, 2020, 57(22): 221006.
- 刘正男, 王凤随*, 等. 改进的联合型图像超分辨率重建算法. 电子测量与仪器学报, 2020, 34(1): 111-120.
- 付林军, 王凤随*, 等. 改进自适应CEEMD方法在心电信号去噪中的应用. 电子测量与仪器学报, 2020, 34(3): 173-181.
- 朱树明, 王凤随*, 等. HEVC压缩域的视频摘要关键帧提取方法. 信号处理, 2019, 35(3): 481-489.
- 王凤随, 等. 多视点视频编码快速帧间模式选择算法. 计算机应用, 2014, 34(1): 167-170.

7. 专利:

- 王凤随, 等. 一种基于光学通路变换的光场重构三维显示方法及系统, 发明专利, 201811277958.X
- 王凤随, 等. 一种基于机器视觉的条形码及二维码识别方法和系统, 发明专利, 201910026576.8
- 王凤随, 等. 一种康复治疗床, 发明专利, 201910543847.7
- 朱树明, 王凤随, 等. 一种多层半透明膜视差的三棱锥空间显示装置, 中国专利, CN201821770097.4
- 程海鹰, 王凤随, 等. 一种基于透明OLED的3D显示装置, 中国专利, CN201821776697.1
- 王凤随, 等. 一种可声控自主休眠的桌面时钟, 中国专利, CN201520087834.0
- 王凤随, 等. 一种可变换的时钟台灯, 中国专利, CN201520087144.5
- 王凤随, 等. 一种新型降噪的话筒, 中国专利, CN201420633882.0
- 王凤随, 等. 一种项链式防儿童溺水自动报警系统, 中国专利, CN201420616793.5

王凤随, 等. 一种教室节能装置, 中国专利, CN201420616808.8
王凤随, 等. 一种射程可设的多级电磁炮, 中国专利, CN201420616794.X
王凤随, 等. 一种手机充电宝, 中国专利, CN201420580854.7
王凤随, 等. 一种自动旋转显示器, 中国专利, CN201420580925.3
王凤随, 等. 一种户外可供电太阳能热水杯, 中国专利, CN201420580924.9
王凤随, 等. 一种无级智能调音耳机, 中国专利, CN201420581003.4
王凤随, 等. 一种手机气囊防护装置, 中国专利, CN201420300672.X
王凤随, 等. 一种特斯拉线圈放电演示仪, 中国专利, CN201420300664.5
王凤随, 等. 一种基于分档切换的射频宽带放大器, 中国专利, CN201420300675.3
王凤随, 等. 一种超声波汽车实时距离检测及防撞防刮蹭装置, 中国专利, CN201420301632.7

8. 获奖情况:

2016年11月: 安徽省教学成果奖 一等奖
2016年1月: 第八届安徽省自然科学优秀学术论文奖 三等奖
2015年11月: 安徽省教学成果奖 一等奖
2015年9月: 安徽工程大学第十四届“青年教师优秀论文奖” 二等奖
2015年10月: “瑞萨杯”全国大学生电子设计大赛 全国一等奖(指导教师)
2015年10月: 第十届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛 全国二等奖(指导教师)
2015年8月: “TI”全国大学生电子设计大赛 省级一等奖(指导教师)
2015年7月: 第十届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛 省级一等奖(指导教师)
2014年8月: 全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛 国家级二等奖(指导教师)
2014年7月: 第九届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛 省级一等奖(指导教师)
2014年7月: 第九届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛 省级二等奖(指导教师)
2014年7月: 第九届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛 省级三等奖(指导教师)
2014年9月: “TI”杯全国大学生电子设计大赛 省级一等奖2项(指导教师)
2014年9月: “TI”杯全国大学生电子设计大赛 省级二等奖(指导教师)

关闭窗口

版权所有 @ 安徽工程大学 皖ICP备10016294号
安徽省芜湖市北京中路 邮编241000 建议在1024*768下浏览