

## 许武军 副教授，硕导

发布时间：2020-07-06 浏览次数：2453



### 个人简介

2006.07至今：东华大学信息科学与技术学院通信与电子工程系，副教授(2008.09至今)，副主任(2010.12-2015.03)，工程师(2006.07-2008.08)；  
2015.08-2016.07：美国阿肯色大学工学院计算机科学与工程系，访问学者；  
2013.11-2014.10：上海市杨浦区科学技术委员会，副主任(挂职)；  
2000.09-2006.03：中国科学院上海技术物理研究所航天遥感研究室，硕博研究生，2003.06获工学硕士学位，2006.03获工学博士学位；  
2000.09-2001.06：中国科学技术大学信息科学与技术学院电子科学与技术系，代培生；  
1995.07-2000.08：中国科学院安徽光学精密机械研究所激光工程研究中心，工程师(1999.07-2000.08)，助理工程师(1995.07-1999.06)；  
1997.10-1999.04：中国科学院高技术研究与发发展局空间光机处，科研项目主管(借调)；  
1991.09-1995.06：哈尔滨工业大学航天学院空间科学与技术系，本科生，1995.06获工学学士学位

### 研究方向

边缘计算与人工智能；图像处理与机器视觉；卫星导航与组合定位；智能穿戴与物联网

### 荣誉及获奖情况

1. 2019年度东华大学优秀教学成果三等奖；
2. 2014年度中国商业联合会科学技术奖一等奖；
3. 2012年度东华大学大学生创新创业论坛优秀指导教师；
4. 2010年度大学生电子设计竞赛嵌入式专题邀请赛全国一等奖指导教师；
5. 2008年度东华大学优秀教学成果奖二等奖

### 近五年承担的科研项目

1. 东华大学-西塘纽扣产业研究中心项目《智能纽扣卫星组合定位系统设计与实现》
2. 上海市科学技术委员会长三角联合攻关项目《基于物联感知的智能消防服产业化研究》
3. 研究所合作项目《全色CCD驱动电路研制》
4. 企业合作项目《蓝宝石自动引晶视觉辅助系统研究》
5. 企业合作项目《电气产品外观视觉检测系统研究及设计》

### 近五年代表性论文、专利

1. 基于B/S架构的高并发虹膜识别系统，计算机工程，2019-08
2. 基于岭回归的气体预警穿戴系统的灵敏度校正，微型机与应用，2017-10
3. 腕戴式集成电气测量测试系统原型设计，单片机与嵌入式系统应用，2017-11
4. 基于低功耗蓝牙的体感温度评价与穿衣指引，电子技术应用，2017-11
5. 基于神经网络的气体预警穿戴系统的温度补偿，微型机与应用，2016-08
6. 基于PSoC的无创血糖检测的微弱信号采集，微型机与应用，2016-09
7. 基于蓝牙低功耗PSOC的心电图穿戴装置设计，微型机与应用，2016-07

### 教学情况

本科生必修课：《信号与线性系统》，《先进电子系统分析与设计》

硕士研究生选修课：《嵌入式系统原理与应用》，《图像通信与信息处理》

### 联系信息

电子邮箱: wujun.hsu@qq.com

Copyright©2011 松江校区: 上海市松江区人民北路2999号 201620, 延安路校区: 上海市延安西路1882号 200051  
沪ICP备05003365 webmaster@dhu.edu.cn