

## 电气与电子工程学院硕士研究生导师简介

### 个人资料

硕士学科： 控制科学与工程

姓 名： 王娟

性 别： 女

最高学历： 博士

职 称： 讲师

职 务：

E-mail : 362839124@qq.com

电 话： 18694066839

研究方向： 人工智能、机器学习、图像处理



### :: 个人简介:

王娟，女，2015年获得天津大学控制科学与工程学科博士学位，主要从事人工智能算法、机器学习、视频/图像信息处理等算法的研究工作。

### :: 目前主持或作为主要成员参与的科研项目:

1. 湖北工业大学博士科研启动基金项目，BSQD2015023，智能视频分析中非刚体运动目标定位算法研究，2016/01-2018/12，4万元，在研，主持
2. 校企合作横向项目，视频融合配准算法研究，2016/11-2017/05，5万元，在研，主持
3. 院校合作军工项目，四通道图像标校处理系统，2015/08-2016/03，19万元，结题，参与
4. 湖北省科技支撑计划，2015BA4115，基于RBD算法的高清视频绿色传输与存储方法研究及应用，2015/01-2016/12，50万元，在研，参与

### :: 已发表的代表性研究成果或科研论文:

(1) 王娟<sup>(#)</sup>,王萍<sup>(\*)</sup>.直接零件标志条码区域定位算法.计算机辅助设计与图形学学报,2014,07:1159-1166.(EI 检索: 201437063567)

(2) 王娟<sup>(#)</sup>,王萍<sup>(\*)</sup>.一种自适应逐层分解的 Reed-Solomon 码迭代纠错方法及应用.电子与信息学报,2015,37(05):1173-1179.(EI 检索: 20152300925026)

(3) 王娟<sup>(#)</sup>,王萍<sup>(\*)</sup>,王港.基于自适应超像素分割的点刻式 DPM 区域定位算法研究.自动化学报,2015,41(05): 991-1003.(EI 检索: 20152300905112)

(4) 王娟<sup>(#)</sup>,王萍<sup>(\*)</sup>,刘敏.复杂光照下 DPM 图像自适应多阈值分割方法研究.计算机工程与应用, 已录用, 2017.01

(5) Xiaoguang Wang\*, Xiaoyuan Wang, Tao Fu, **Juan Wang**, Predictive Instantaneous Torque Control for Disc Coreless Permanent Magnet Synchronous Motor with the Current Source Chopper, IEEE Transactions on Power Electronics, 2015,

30(12): 7100-7112.(SCI 检索)

:: 已获得的教学研究成果或奖励: