

## 个人资料

硕士学科： 控制科学与工程

姓名： 王云艳

性别： 女

最高学历： 博士

职称： 讲师

职务：

E-mail : helen9224@126.com

电话： 15623901608

研究方向： 模式识别、图像解译、图像分类、目标识别



### :: 个人简介:

王云艳，女，博士，讲师。2003年7月毕业于湖北工业大学计算机科学与技术本科专业，获学士学位。2006年4月毕业于北京交通大学电力电子与电力传动专业，获硕士学位。2015年12月毕业于武汉大学摄影测量与遥感专业，获博士学位。主要研究基于神经网络的遥感图像的分类处理，目标识别等问题。

### :: 目前主持或作为主要成员参与的科研项目:

1. 国家自然科学基金青年项目、41601394、基于深度学习的高分辨率 PolSAR 图像城区地物分类研究、2017/01-2019/12、19 万元、在研、主持。
2. 湖北省教育厅青年教师深入企业项目、XD2014114、2014 年、0.5 万元、已结题、主持。
3. 太阳能高效利用湖北省协同创新中心、HBSKFMS2014003、基于单片机的太阳能手机充电系统的研究、1.5 万、在研、主持。
4. 湖北工业大学博士启动基金、BSQD2016010、基于深度学习的高分辨率 PolSAR 图像城市水体识别研究、3 万、在研、主持。

### :: 已发表的代表性研究成果或科研论文:

[1]王云艳, 何楚, 涂峰, 陈东, 廖明生. "特征选择双层 SVM 的融合算法用于极化 SAR 图像分类", 武汉大学学报·信息科学版, vol. 40, no. 9, pp:1157-1162,2015.

[2]王云艳, 何楚, 赵守能, 陈东, 廖明生, "基于多层反卷积网络的 SAR 图像分类", 武汉大学学报·信息科学版, vol. 40, no.10, pp:1371~1376, 2015.

[3] Yunyan Wang , Tong Zhuo , Yu Zhang , Mingsheng Liao , "Hierarchical polarimetric SAR image classification based on feature selection and Genetic algorithm", International Conference on Signal Processing , pp:764-768,2014 .

[4] Yunyan Wang , Yu Zhang , Tong Zhuo, Mingsheng Liao, "Ensemble learning based on Multi-features fusion and selection for polarimetric SAR image classification", International Conference on Signal Processing , pp:764-768,2014 .

**:: 已获得的教学研究成果或奖励:**

1、王云艳, 何莉, 梅菲, 常雨芳, 汪建平, PBL 教学与高校大学生创新能力的培养探索, 《中国电力教育》, PP:37-38, 2013(32).

2、王云艳, 王改华, 何莉, 梅菲, 周尚丽, “三位一体教学法在“面向对象程序设计”教学中的应用”, 《求知导刊》, PP:71-72, 2015(19).

3、王云艳, 王改华, 何莉, 讨论式教学法在《计算机控制系统》教学中的应用研究, 《求知导刊》, PP:144-144, 2016(30).

**电气与电子工程学院硕士研究生导师简介**