

	<b>姓名</b>	王媛媛	<b>学历</b>	研究生	<b>职称</b>	讲师
	<b>所属部门</b>	信息科学与工程学院计算机系				
	<b>联系方式</b>	邮箱：wyy@sdau.edu.cn				

### 教师简介

王媛媛（1981-），女，2002.6 毕业于山东师范大学，获得理学学士学位，2002 年 7 月进入山东农业大学信息学院任教，工作至今。期间，于 2004.9-2007.6，在山东科技大学信息学院计算机软件与理论专业学习，获得工学硕士学位。2014 年考入山东农业大学生态学专业，攻读博士学位。现主持山东省自然科学基金项目一项，作为主要参与人员参加多项省部级课题，已入选山东农业大学 1512 第四层次。

### 教学工作

自工作以来先后承担计算机文化基础、C 语言程序设计、多媒体技术与应用、数据结构、计算机网络等多门课程的教学工作。

### 研究方向

- 1、图像处理与识别
- 2、遥感信息提取

### 科研项目

- 1.山东省自然科学基金培养基金项目，ZR2016DP01、垄行农田土壤湿度遥感反演方法研究、2016/11-2018/06、4 万、在研、主持。
- 2.山东省省级水利科研与技术推广项目，SDSLKY201503、小尺度水文要素模拟与预报方法研究、2015/01-2016/12、70 万、在研、参加。

- 3.国家基础测绘项目，考虑尺度效应的光学和微波协同反演土壤湿度方法研究、2015/01-2015/12、2万、参加。
- 4.国家高科技研究发展计划(863计划)项目子课题，典型森林生态系统碳观测及其标准规范、2013/01-2015/12、28万、参加。
- 5.国家基础测绘项目，主要农业大宗产品优势产区遥感动态监测与分析、2013/01-2013/12、2万、参加。
- 6.山东省科技发展计划项目，2012GSF11713、水环境实时监测关键技术集成与应用、2012/06-2014/12、20万、已结题、参加。
- 7.山东省优秀中青年科学家研究奖励基金项目，BS2011DX031、流域汇流网络模型构建研究、2011/07-2014/07、5万、已结题、参加。

#### 学术论文

- 1.王媛媛，彭延军，流域分割方法在储粮昆虫图像中的应用，山东科技大学学报，2007，26(2)：79~82
- 2.王媛媛，田会，张承明，流域分割方法在遥感图像中的应用研究，测绘通报增刊，2012：237~239
- 3.Wang YuanYuan, Zhang ChengMing, Liang Yong, An image super-resolution method considering edge character, 35th International Symposium on Remote Sensing of Environment, ISRSE35 2013, Beijing, P.R. China, 2013.4.22-4.26
- 4.Wang YuanYuan, Zhang ChengMing, Yang Xiaoxia, Research on A Kind of Remote Sensing Registration Algorithm Based on Improved SIFT, The Fifth International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2016, Tianjin, P.R. China, 2016.6.22-6.24

#### 教材专著

- 《C语言程序设计教程》，参编，中国农业出版社，2010
- 《C语言程序设计实验教程》，副主编，中国农业出版社，2010
- 《Flash动画设计教程》，副主编，中国水利水电出版社，2011

《网络技术与应用》·参编·电子工业出版社，2014

《C语言基础教程》·副主编·中国农业出版社·2015