

	姓名	王媛媛	学历	研究生	职称	副教授
	所属部门	信息科学与工程学院计算机系				
	联系方式	电话 13583897532				
		邮箱 wyy@sda.u.edu.cn				

#### 教师简介

2002.6 毕业于山东师范大学，获得理学学士学位， 2007.6 毕业于山东科技大学，获得工学硕士学位。

#### 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、数据挖掘与分析等多门课程的教学工作。

#### 研究方向

图像处理与信息提取

#### 科研教学项目

1. 教育部产学研合作协同育人项目，《数据挖掘与分析》示范课程建设和教学改革，2021，主持
2. 山东省自然科学基金培养基金项目，垄行农田土壤湿度遥感反演方法研究， 2016，主持。
3. 作为主要研究人员参与山东省自然科学基金面上基金《基于农田网格划分的小麦穗数计算方法研究》、全国高等院校计算机基础教育研究会计算机基础教育教学研究项目《面向“四新”教育的多媒体技术教材研究》、山东省自然科学基金面上基金《利用高分三号卫星微波数据反演裸露地表土壤湿度的方法研究》、山东省省级水利科研与技术推广项目《小尺度水文要素模拟与预报方法研究》、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》、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》等 10 多项课题的研究工作。

#### 标志性成果

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.  
Wang YuanYuan, Zhang ChengMing, Liang Yong, An imagesuper-resolution method considering edge character, 35thInternational Symposium on Remote Sensing of Environment, ISRSE352013, Beijing, P.R. China, 2013.

Wang YuanYuan, Zhang ChengMing, Yang Xiaoxia, Research on AKind of Remote Sensing Registration Algorithm Based on ImprovedSIFT, The Fifth International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2016, Tianjin, P.R. China, 2016.

王媛媛，张承明，基于 SIFT 算法改进的遥感图像特征提取算法，自然科学， 2018.

《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

《多媒体技术与应用》，副主编，中国水利水电出版社，2018

《C 语言程序设计》，副主编，北京师范大学出版社，2019

《C 语言程序设计实验教程》，副主编，北京师范大学出版社，2019

《C 语言程序设计》，副主编，北京师范大学出版社，2023

