



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY

## 个人简历

### ➤ 基本信息

姓名：武杰                      性别：男  
年龄：30                        民族：汉  
籍贯：山西省晋中市        最高学历：工学博士  
政治面貌：党员  
联系电话：13484672328  
通讯地址：陕西省西安市太白南路2号西安电子科技大学  
E-mail:     607wujie2005@163.com



### ➤ 教育经历

2014.4~2015.4    在西班牙巴斯克大学（UPV/EHU）计算机科学与人工智能系访学  
2010.3~至今     西安电子科技大学    计算机学院        计算机应用技术专业    博士研究生  
2008.9~2010.3   西安电子科技大学    计算机学院        计算机应用技术专业    硕士研究生  
2004.9~2008.6   西安电子科技大学    经济管理学院     电子商务专业        学士

### ➤ 英语能力

CET-4    457分；CET-6    457分

### ➤ 工作实践

- 本科期间，先后担任经济管理学院学生会学纪部干事、副部长、部长等职，参与组织多场讲座报告及学院活动，并多次获得西安电子科技大学“校优秀学生干部”称号。同时，还参加西安电子科技大学心理学协会，担任报社社长，主要负责面向全校发行的社刊《心灵导报》；作为承办单位主要负责人参与组织陕西省广播电台举办的“陕西高校校园行”主题活动。
- 研究生期间，积极参与科研活动，多次在实验室组织的大型学术报告活动中作报告，并多次获得本实验室的“学术之星”称号。同时，积极参与实验室的横向课题项目，努力完成导师交给的科研任务和课题研究。

### ➤ 曾获荣誉

2004年12月    获西安电子科技大学二等奖学金；  
2005年06月    获西安电子科技大学二等奖学金；  
2005年12月    获西安电子科技大学“国家奖学金”二等奖；  
2006年06月    获西安电子科技大学“优秀学生干部”；  
2006年10月    获西安电子科技大学三等奖学金；  
2007年05月    获西安电子科技大学“优秀学生干部”；  
2007年10月    获西安电子科技大学三等奖学金；  
2008年06月    获西安电子科技大学2008届毕业生“优秀学生干部”；

- 2008年10月 获西安电子科技大学三等奖学金；
- 2009年10月 获西安电子科技大学一等奖学金并获“优秀研究生”称号；
- 2010年10月 获西安电子科技大学三等奖学金；
- 2011年05月 获西安电子科技大学智能感知与图像理解教育部重点实验室“学术之星”称号；
- 2012年10月 获西安电子科技大学三等奖学金；
- 2013年05月 获西安电子科技大学智能感知与图像理解教育部重点实验室“学术之星”称号；
- 2013年10月 获西安电子科技大学三等奖学金；
- 2013年10月 获西安电子科技大学智能感知与图像理解教育部重点实验室“学术之星”称号；
- 2013年12月 获中国电子科技集团“协同创新奖学金”二等奖；

## ➤ 科研课题

### ◆ 研究课题：

图像去噪作为图像处理的关键技术之一，对于后续图像内容的理解与解译具有重要的意义。本质上来说，图像去噪主要是研究图像的成像模型，是基于图像数据本身的统计特性，通过加入有效的“正则”先验信息来实现图像“无噪”内容信息的恢复或提取。

本人所研究的课题主要是针对 SAR 图像的相干斑“噪声”，通过分析 SAR 图像数据的统计特性和借鉴视觉计算中的 Sketch 理论来设计有效提取 SAR 图像结构信息的算法，并以获得的信息作为先验信息构造自适应 SAR 图像相干斑抑制方法。

### ◆ 涉及内容：

图像信号的统计分析、图像边-线-点特征的检测、图像信息挖掘等。

### ◆ 仿真及编程语言：

C/C++、Matlab

## ➤ 科研成果

### 论文情况：

- 1、 **Jie Wu**, Fang Liu, Licheng Jiao, Xiangrong Zhang, Hongxia Hao, Shuang Wang, Local Maximal Homogeneous Region Search for SAR Speckle Reduction with Sketch-based Geometrical Kernel Function. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. 2014, 53(9) : 5751-5764.(JCR 二区, IF: 3.51)
- 2、 Fang Liu, **Jie Wu**, Lingling Li, Licheng Jiao, Hongxia Hao, Xiangrong Zhang, A Hybrid Method of SAR Speckle Reduction based on Geometric-structural Block and Adaptive Neighborhood. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. (JCR 二区, IF: 3.51)(一审修改)
- 3、 **Jie Wu**, Fang Liu, Hongxia Hao, Lingling Li, Licheng Jiao and Xiangrong Zhang, SAR-Steerable Kernel method for SAR Speckle Reduction. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*. (JCR 三区, IF: 2.095)(评审中)

### 专利情况：

- 1、 以第二发明人获得授权专利一项(授权专利号：ZL201110095598.3)，以参与人获得授权专利四项(授权专利号：ZL201110102855.1，ZL201110107806.7，ZL201110091450.2，ZL201310102443.7)；
- 2、 以第二发明人申请专利两项(申请专利号：201310093148.X, 2015105281294)，以参与人申请专利一项(申请专利号：201310192057.1)。