

[首页](#)[学院概况](#)[新闻公告](#)[师资力量](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[电子信息工程系](#)

当前位置：首

[院士风采](#)[教学名师](#)[博士生导师](#)[硕士生导师](#)[人才招聘](#)**张新征****姓名：张新征****职称：博士，副教授，硕士生导师，****联系方式：****Email：zhangxinzheng@cqu.edu.cn；QQ：1504409352**

**学术兼职：**IEEE member，IGARSS成员、SPIE会员等；国家自然科学基金 Image Processing；IEEE Trans. on Geoscience and Remote Sensing；Remote Sensing；Progress In Electromagnetic Research等特邀审稿人；《技术》、《遥感学报》、《西安电子科技大学学报》、《雷达学报》

主要从事智能图像识别、人工智能、智能信息处理、遥感信息智能等技术、《数字信号处理》、《C程序设计》教学工作。

**主要研究方向：**智能图像识别、机器学习、智能信息获取与处理**主要研究成果：**

主持参与了国家级、省部级项目二十余项，近期主要有：

- 1、2014.国家自然科学基金面上项目（No.41474023），主研
- 2、2014.国家重大科技专项青年基金项目（No. GFZX04060103-5-1）
- 3、2014.中国航天CAST创新基金项目（No.C3586011），主持
- 4、2013.国家自然科学基金青年基金项目（No.61301224），主持
- 5、2012.重庆市自然科学基金项目（No. CSTC2012JJA40001），主
- 6、2011.重庆市自然科学基金项目（No. CSTC2011JJA40018），主
- 7、2011.教育部中央高校基础研究项目（No.CDJRC11160003），主
- 8、2010.国家重点基础研究发展计划(973)项目（No.2010CB731900）

**学术论文：****已发表SCI/EI论文30余篇，近期主要论文如下：**

1. Zhang, Xinzheng\*, Zhouyong Liu, Shujun Liu, et al. Sparse Coding for Remote Sensing Image Classification, International Journal of Remote Sensing, 2016, Accepted. 【SCI&E】
2. Zhang, Xinzheng\*, Qiuyue Yang, Miaomiao Liu, et al. Aspect-Aided Microwave Image Classification, Sensors, 16(9), 1413, 2016. 【SCI&E】
3. Zhang, Xinzheng; Liu, ZY; Liu, SJ; Li, GJ, Time-Frequency Feature Extraction for Remote Sensing Image Classification, International Journal of Remote Sensing, 2016, Accepted. 【SCI&E】

- SAR ATR.***Journal of Electrical and Computer Engineering*,v 2015, J
4. Liu, SJ; Yang, T; **Zhang, Xinzheng**,Effects of stochastic resonan  
*Fractals*,v 77, p 319-331, July 13, 2015 【SCI&EI】
5. Liu. SJ; Yang T; **Zhang, Xinzheng**; Hu, X P; Xu, L P;Noise enhar  
framework.*Digital Signal Processing: A Review Journal*, v 41, p 22-3
6. **Zhang, Xinzheng** ; Wu, Q Z; Liu, SJ; Qin, J H; Song, W,HRR pro  
SAR target classification.*Progress In Electromagnetics Research B*,
7. **Zhang Xinzheng**, Qin J, Li G. SAR target classification using Bay  
features[J]. *Progress In Electromagnetics Research*, 2013, 136: 385
8. Cui Y, Yang J, **Zhang Xinzheng**. New CFAR target detector for S  
mean square error distance[J]. *Journal of Systems Engineering and*
9. **Zhang, Xinzheng**; Huang, P K,SAR ATR based on Bayesian cor  
v 35, n 1, p 40-44, January 2013 【EI】
10. **Zhang, Xinzheng**; Liu, S J; Huang, P K,Multi-perspective SAR t  
matrix factorization.*Journal of Astronautics*, v 33, n 9, p 1269-1278,
11. **Zhang Xinzheng**, Huang P K. Multiaspect SAR target recognitic  
CICA[J]. *Systems Engineering and Electronics*, 2012, 34(2): 263-26
12. **Zhang Xinzheng**, Huang P K. Multi-aspect SAR target recogniti  
[J]. *Systems Engineering and Electronics*, 2010, 32(4): 712-717. 【E

#### 发明专利：

已申请发明专利10余项，获权5项，近期专利主要有：

1. **张新征，等**;基于距离像时频图鉴别字典学习的SAR目标识别方法
  2. **张新征，等**;基于二维泽尔尼克矩特征稀疏表示的SAR目标识别方法
  3. **张新征，等**；基于距离像时频图非负稀疏编码的SAR目标识别方法
  4. **张新征，等**;基于稀疏特征的目标识别方法，（专利号：ZL201310
  5. **张新征，等**；基于目标距离像时频特征提取的目标识别方法，（专
- 其他简介：

课题组所在平台为“信息物理社会可信服务计算”教育部重点实验室  
长期良好的研究合作。欢迎信息类相关专业学生报考、也非常欢迎数

上一条：林英撑

下一条：印勇

快速链接：

政府机构 ▼

兄弟高校 ▼

校内机构 ▼

站内链接 ▼

版权所有 重庆大学通信工程学院 邮编:400044 电话:023-65103544

管理:通信工程学院网络中心 技术支持：重庆网站建设

地址:重庆市沙坪坝区沙正街174号