



# 中国科学技术大学

University of Science and Technology of China

## 国家示范性微电子学院

School of Microelectronics

中文 | ENGLISH

请输入关键字

首页

学院概况

师资队伍

学术科研

人才培养

国际交流

新闻公告

### 师资队伍

当前位置: 首页 师资队伍 教授 / 研究员

院士

教授 / 研究员

副教授 / 副研究员

讲师

特任副研究员

博士后



### 陈卫东

邮箱: wdchen@ustc.edu.cn

[进入个人主页](#)

#### 经历:

中国科学技术大学电子工程与信息科学系教授、博士生导师

现任信息与智能学部党工委书记、副部长, 兼任信息科学技术学院党委书记。

#### 简介:

陈卫东, 中国科学技术大学电子工程与信息科学系教授、博士生导师, 现任信息与智能学部党工委书记、副部长, 兼任信息科学技术学院党委书记。主要研究领域为雷达成像、雷达信号处理、微波毫米波技术与系统等。先后主持和参与了国家自然科学基金、国家863计划、国家级预研课题、中科院知识创新工程重大项目和支撑技术项目等30多项。在国内外学术期刊和国际会议上发表学术论文百余篇。主讲本科生专业基础课《微波技术基础》。

#### 荣誉:

中科院科技进步一等奖和二等奖

军队科技进步二等奖

中国科学院青年科学家奖

中科院预先研究先进个人

### **研究方向:**

- 1、雷达成像
- 2、微波毫米波技术

### **招生信息:**

硕士研究生招生以接收推免生为主，其中学术型硕士研究生招生学科包括信息与通信工程、电子科学与技术（电磁场与微波技术），专业型硕士研究生招生学科为电子信息（雷达系统方向、微波方向等）。

### **论文专著:**

- 1) Achromatic electromagnetic metasurface for generating a vortex wave with orbital angular momentum (OAM) - Optics express - 2018 - 26(5)
- 2) A Triple-Mode Bandpass Filter With Controllable Bandwidth Using QMSIW Cavity - IEEE Microwave and Wireless Components Letters - 2018 - 28(8)
- 3) Multi-Channel Deconvolution for Forward-Looking Phase Array Radar Imaging - Remote Sensing - - 2072-4292
- 4) Miniaturized dual-band filter using dual-capacitively loaded SIW cavities - IEEE Microwave and Wireless Components Letters - 2017 - 27(4)
- 5) Joint sparsity-based ISAR imaging for micromotion targets - IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters - 2016 - 13(11)
- 6) Structure filling and matching for three-dimensional reconstruction of buildings from single high-resolution SAR image - IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters - 2016 - 13(6)
- 7) MIMO Radar Sparse Imaging With Phase Mismatch - IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters - 2015 - 12(4)
- 8) MIMO Radar Imaging With Imperfect Carrier Synchronization: A Point Spread Function Analysis - IEEE Trans. on AES - 2015 - 51(3)
- 9) Double-Layer Fuzzy Fusion for Multiview Through-Wall Radar Images - IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters - 2015 - 12(10)

友情链接:

-----常用链接----- ▼

-----校内链接----- ▼

-----学校部门链接----- ▼

-----其他学院链接----- ▼

Copyright © 中国科学技术大学国家示范性微电子学院 All Rights Reserved.

联系电话: +86-0551-63601801 / +86-0551-63600932