

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)
[登录](#)



吴昌英

的个人主页 <http://jszy.nwpu.edu.cn/aaawucy>



[相册 \(/user/photos/aaawucy.html\)](#)

基本信息 The basic information

姓名: 吴昌英

学院: 电子信息学院

学历: 博士研究生毕业

工学博士

职称: 副教授

职务:

学科: **工作经历 Work Experience**

邮箱: aaawucy@nwpu.edu.cn

电话: 13384982341

2004-今, 西北工业大学电子信息学院

教育经历 Education Experience

1. 学士, 西北工业大学, 1999
2. 硕士, 西北工业大学, 2001
3. 博士, 西北工业大学, 2004

教育教学 Education And Teaching

开设课程

1. 数学物理方程 (本科生课程, 讲课具有启发性, 适合善于思考的同学选修)
2. 传输线理论 (研究生课程)

招生信息 Admission Information

在电磁场与微波技术专业招收研究生。可为学生提供良好的实验和学术环境。

科学研究 Scientific Research

研究方向

1. 微波测量
2. 现代天线技术

学术成果 Academic Achievements

1. Changying Wu, Zhou Yang, Yusheng Li, Yuan Zhang, Yevhen Yashchysyn. Methodology to reduce the number of switches in frequency reconfigurable antennas massive switches. IEEE Access, 2018, 6:12187-12196
2. Changying Wu, Leilei Sima, Xiangyao Hou, Jianzhou Li. Periodical Measurement Error With Respect to the Length of Thru in TRL Technique. IEEE Transactions Microwave Theory and Techniques, 2017, 65(5):1605-1614.
3. Changying Wu, Yanping Ma, Jin Xu. An efficient approach for reducing the complexity of reconfigurable antennas. ACES Journal, 2015, 30(2):237-244.
4. Changying Wu, Yuanchao Xu, Jianying Li, and Steven Gao. Effects of the length of Thru on the measurement precision in TRL technique. IEEE Microwave and W Components Letters, 2014, 24(12):905-907.
5. Changying Wu, Kuisong Zheng, Jianying Li. A chip antenna in via-free LTCC with symmetric structure for Bluetooth applications. Journal of Electromagnetic Wave Applications. 2012, 26(10):1350-1357.

6. Changying Wu, Jian Du, Ankang Ren, Jianying Li. Large-area RFID reader antenna for smart shelf at UHF. *Electronics Letters*, 2012, 48(15):899-900.
7. Ankang Ren, Changying Wu, Yao Gao, Yong Yuan. A robust UHF near-field RFID reader antenna. *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, 2012, 60(4):
8. Changying Wu, Ting Wang, Ankang Ren. Measurement of the paraelectric property of bulk ferroelectrics under high DC bias at microwave frequencies. *Microwav Technology Letters*, 2012, 54(6):1493-1496.
9. Changying Wu, Ting Wang, Ankang Ren, David G. Michelson. Implementation of Reconfigurable Patch Antenna Using Reed Switches. *IEEE Antennas and Wirel Propagation Letters*, 2011, vol. 10, pp. 1023-1026.
10. 吴昌英, 韦高, 许家栋. 微波Q值测量中的馈线相移消除方法. *电子学报*, 2009, 37(3):646-648

[English Version \(/en/aaawucy.html\)](#)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072