

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)

[登录](#)



丁君

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



[相册 \(/user/photos/dingjun.html\)](#)

基本信息 The basic information

姓名: 丁君

学院: 电子信息学院

学历: 博士研究生毕业

工学博士

职称: 教授

职务:

学科: **工作经历 Work Experience**

邮箱: dingjun@nwpu.edu.cn

电话: 13186055156

电子科学与技术

1989年4月至今在西北工业大学电子信息学院任教。

教育经历 Education Experience

1986年获西北工业大学电子工程专业学士学位

1989年获西北工业大学电磁场与微波技术专业硕士学位

2005年获西北工业大学电路与系统学科博士学位。

教育教学 Education And Teaching

开设课程: 电磁场与电磁波 (本科), 高等电磁理论 (研究生)

荣誉获奖 Awards Information

- 1、1998年获陕西省国防科技进步二等奖
- 2、1998年获陕西省教委科技进步三等奖
- 3、1999年获跨世纪教学带头人
- 4、2007年获校优秀教学成果二等奖
- 5、2008年被评为西北工业大学本科教学最满意教师
- 6、2010年负责的课程“数理方程与特殊函数”获陕西省精品课程
- 7、2010年获校优秀教学成果一等奖
- 8、2011年获陕西省“巾帼标兵”

科学研究 Scientific Research

研究方向: 电磁计算、天线理论与设计、微波电路设计、电磁兼容

科研工作: 承担过包括863、973、自然科学基金、国防科技预研基金、航空基金在内的, 关于复杂目标电磁散射计算, 隐身技术、电磁兼容、天线设计、线、新型电磁材料特性等方面的课题研究, 取得了多项研究成果。近年来获得省部级科技进步二等奖、三等奖各一项, 发表学术论文一百余篇。

学术成果 Academic Achievements

[1]Arbitrary shape of prism invisibility cloak, CEEM'2009, p395-399. Sept.16-20,2009 Xi'an, China.

[2]The filtering performance of a new kind antenna model, 2009 International Forum on Information Technology and Applications, IFITA 2009, v 3, p 421-424, Ma; 2009, Chengdu, China

- [3]Computer Derivation of the Optical Transformation in Cylindrical and Spherical Coordinates, Indexed by EI, SCI, International Workshop on Metamaterials. (MI Nanjing), Nov. 9-12, 2008. EI: 20091011944830
- [4]Broaden the bandwidth of patch antenna by using inhomogeneous metamaterial substrate. Progress in Electromagnetics Research Symposium(PIERS), Xi'an, Mar. 2010.
- [5]The Solution and Simulation for the Stability of Active Receiving Antennas. Progress in Electromagnetics Research Symposium(PIERS), Xi'an, Mar. 22-26, 2010.
- [6]Improvement of cylindrical cloak by layered structure of homogeneous isotropic materials, Journal of Electromagnetic Analysis and Application(JEMAA), 2009, 239.
- [7]小波技术在时域有限差分法中的应用, 系统仿真学报, 2007年17期, EI:073910835385
- [8]基于FDTD的天线远场快速算法, 系统仿真学报, 2007年14期, EI: 073210755052
- [9]一种对任意线阵天线的主波束赋形方法, 电波科学学报, 2004年05期, EI: 04538760154
- [10]一种GSM宽带双频外置螺旋天线的设计与制作, 电波科学学报, 2006年02期, EI: 062910013867
- [11]Different Shapes of Invisibility Cloaks, 2008年9月, CJMW2008, September11-13, Shanghai, China
- [12]On Characteristics of a Plasma Antenna, 2008年4月, ICMMT2008, April21-24, Nanjing, China, EI: 083711539625
- [13]一种改进的阵列天线方向图主波束快速赋形算法, 微波学报, 2005年06期
- [14]基于遗传算法的阵列天线方向图综合技术, 微波学报, 2005年02期
- [15]一种快速高分辨率的DOA估计方法—FFT-BMUSIC法, 微波学报, 2005年01期

社会兼职 Social Appointments

中国电子学会高级会员

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

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