

用户名: 密 码: [登录](#)[匿名登录](#)陈平 [English Version](#)

陈平

男, 1982.10, 副教授, IEEE会员

个人简历: 陈平, 男, 1982年10月出生, 南京大学电子科学与工程学院电子工程系教师, IEEE会员。2007年6月毕业于南京大学电子科学与工程系无线电物理专业, 获该专业理学博士学位, 同年7月留校从事教学科研工作。主要从事人工电磁材料、电磁场理论与微波技术方面的研究。目前主持了自然科学基金青年项目、博士点基金新教师项目等各类科研项目三项, 近年来作为主要研究人员先后参加了国家973、国家自然科学基金、博士点基金及其它各类研究项目十余项。已在SCI、EI等国内外期刊和国际学术会议上发表学术论文二十余篇。

研究方向: 1) 人工电磁材料: 人工电磁材料中的电磁带隙、负折射等现象的形成机制、调控机理与应用。 2) 磁性材料高频电磁物性: 制备、表征及应用。 3) 电磁场理论: 电磁波在复杂媒质中的传播特性、复杂媒质中的有效介质理论。 4) 微波技术: 微波天线、电路设计

主要课程:

《射频与微波电路》《材料电磁特性测量技术与方法》《电子电路实验》

代表成果:

1. He G H, Wu R X, Poo Y, and Chen P. "Magnetically tunable double-negative material composed of ferrite-dielectric and metallic mesh" J. Appl. Phys. 107(2010) 093522
2. Poo Y, Wu R X, He G H, Chen P, Xu J, and Chen R F "Experimental verification of a tunable left-handed material by bias magnetic fields" Appl. Phys. Lett. 96(2010) 161902
3. Chen P, Wu R X. "Tunable defect states of ferromagnetic electromagnetic band gap materials" Proceedings of ISAPE (2008) 948-951
4. Chen P, Wu R X, Xu J, Jiang A M, and Ji X Y "Effects of magnetic anisotropy on the stop band of ferromagnetic electromagnetic band gap materials" J. Phys: Condes. Matter. 19(2007) 106205
5. Chen P, Wu R X, Zhao T E, Yang F, Xiao J Q. "Complex permittivity and permeability of metallic magnetic granular composites at microwave frequencies " J. Phys D: Appl. Phys. 38(2005) 2302-2305

电话: 83592595

邮件: chenping@nju.edu.cn

[>>> 返回](#)

