



## 个人简介

陈红胜博士, 教授, 博士生导师, 1996年进入浙江大学混合班学习, 2000年获信息与电子工程学士学位, 同年在国际电磁科学院浙江大学分院免试攻读博士学位, 从事新型电磁材料的理论及应用、电磁波理论及数值计算等方面的研究, 2005年获工学博士学位, 博士论文被评为全国百篇优秀博士学位论文。2005年10月在国际电磁科学院作博士后研究, 获2007年度浙江大学优秀博士后, 2007年12月获聘浙江大学副研究员, 2010年1月被评为博士生导师, 2011年12月获聘浙江大学教授。曾在2006至2008年期间多次以访问科学家 (Visiting Scientist) 的身份在美国麻省理工学院电磁波理论与应用研究中心工作, 主要研究内容包括天线、电磁隐身、异向介质、光阱技术、UXO探测等。

已经在Physical Review Letters, Applied Physics Letters, Optics Express, Materials Today, IEEE MTT 等美国物理学会(APS)、美国光学学会(OSA)、IEEE协会所主办的国际期刊上发表了80余篇SCI研究论文, 并受邀在Materials Today (IF=11.45)和Journal of Materials Chemistry (IF=4.8)发表Review文章, 文章总共被SCI他引1000余次。其中发表在Physical Review Letters上关于有源器件隐身的研究论文被Nature列为研究亮点; 发表在Physical Review B上关于非均匀背景下隐身衣设计的研究论文被Nature China列为研究亮点并被选为期刊的Kaleidoscope; 发表在Physical Review Letters上关于异向介质中逆Cherenkov辐射效应实验验证的研究论文被Nature China列为研究亮点, 并被编辑选为Viewpoint在Physics上作报道; 发表在Physical Review Letters上关于电磁波与隐身衣交互机制研究的论文被Nature China列为研究亮点; 发表在Physical Review A上关于球形隐身衣所受电磁辐射力的研究论文被选为期刊的Kaleidoscope。有关隐身衣的研究成果被中国科学院《2008科学发展报告》选为中国具有代表性研究成果; 研究工作多次被Physorg、Photonics Spectra等国际知名科技杂志报道。

担任SCI期刊Progress in Electromagnetics Research的编委(Editorial Board Members), Journal of Electromagnetic Waves and Applications的编委, 以及Nature Publishing Group旗下的期刊Scientific Reports的编委。二十余家国际期刊包括Physical Review Letters, Applied Physics Letters, Optics Letters, IEEE Transactions on Antennas and propagation等期刊的定期审稿人, 国内物理快报、电子与信息学报、电波科学学报等期刊审稿人。从2005年起连续五年担任国际电磁学研究进展会议Progress in Electromagnetics Research Symposium执行委员会委员; 2008年第23届国际电磁学研究进展会议“Recent Advances in Metamaterials and Invisibility Cloaking”、“Interaction of Electromagnetic Waves and media”两个分会的主席; 第24届国际电磁学研究进展会议“Metamaterials”分会主席; 2008年第11届IEEE International Conference on Communications Systems(IEEE ICCS 2008)TPC委员; 2008年亚太微波会议 (Asia Pacific Microwave Conference 2008) TPC委员, Metamaterial分会的Vice-Chairman; 2009年第25届Progress in Electromagnetics Research Symposium分会主席; 2011年Metamaterials年会的TPC委员。

先后主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金、浙江省杰出青年自然科学基金、教育部新教师博士点基金、优秀博士论文专项基金、国家自然科学基金重大项目子课题多项, 在MIT工作访问期间共同主持、参与了美国国防部(DARPA)、美国航天局(NASA)、美国林肯国家实验室、美国海军研究局(ONR)、美国陆军 CRREL实验室等支持下的多项研究计划。

>>与美国麻省理工学院(MIT)、新加坡国立大学(NUS)有紧密的合作, 欢迎具备良好电磁波基础、数学基础、编程能力的优秀学生加入本研究组<<

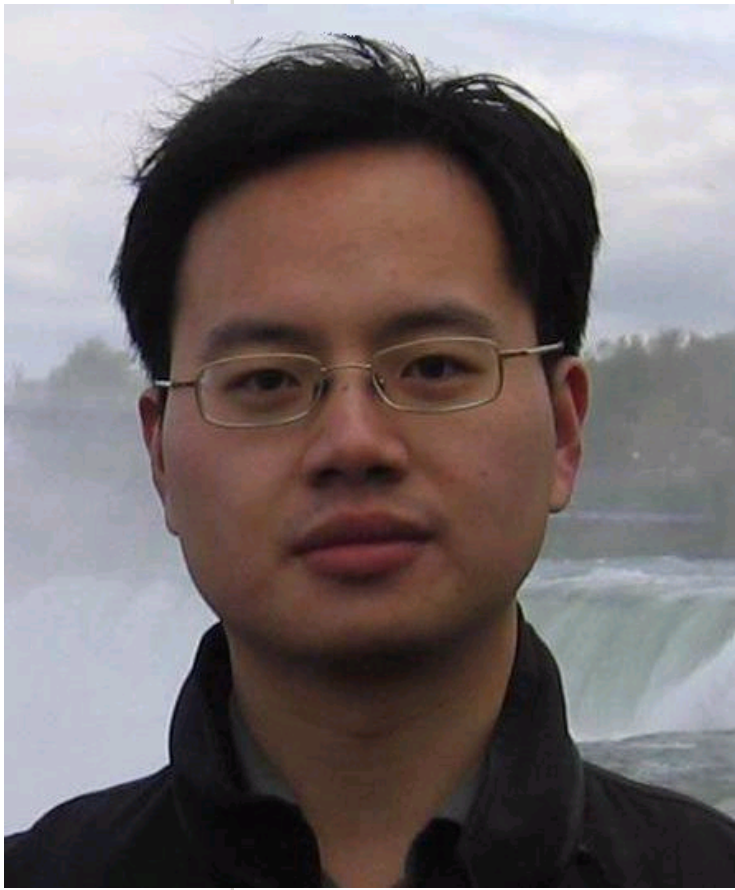
## 工作研究领域

电磁波理论及应用、新型电磁材料、异向介质、电磁波隐身、天线

## 联系方式

电话: 0571-87951013

电子信箱: [hansomchen@zju.edu.cn](mailto:hansomchen@zju.edu.cn)



姓名：陈红胜  
单位：信息与电子工程学系  
职称：教授（自然科学）  
我的主页共被访问了53509次

#### 📁 栏目

- ▶ 基本信息
- ▶ 教学工作
- ▶ 工作研究项目
- ▶ 发表论文
- ▶ 奖励荣誉
- ▶ 2012年 EM Course

#### 🔗 链接

- ▶ 浙大现代教务管理系统
- ▶ Web of Science
- ▶ Physical Review
- ▶ Science
- ▶ Nature
- ▶ Nano Letters