

当前类别: 所有内容 >> 教师信息 >> 微波工程系

## 孟繁义

发布时间: 2013/6/21 14:23:43 被阅览数: 470 次 来源: 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院



### 基本信息

孟繁义 博士

电信学院微波工程系副教授

电磁场与微波技术学科硕士生导师

### 联系方式

通信地址: 黑龙江省哈尔滨市西大直街92号, 哈尔滨工业大学341信箱

邮政编码: 150001

办公电话: 0451-86413502

电子邮箱: blade@hit.edu.cn

### 个人简历

孟繁义副教授, 1979年出生, 2002年毕业于哈尔滨工业大学电子与通信工程系, 于2004年和2007年在哈尔滨工业大学电磁场与微波技术学科获得硕士和博士学位。现任哈尔滨工业大学电子与信息工程学院副教授, 硕士生导师。学术兼职包括, 国际SCI期刊TSWJ副主编, 教育部留学回国基金评审专家, 多个国际学术期刊特邀审稿人, IEEE会员, IEEE哈尔滨分会AP委员会副主席。

近年来一直从事新型射频器件与天线、微波工程、人工电磁材料等方面的科学研究和教学工作。近年来, 先后承担完成各类基础理论研究和应用技术研究项目20余项, 发表SCI论文55篇, 论文被引用超过200次, 多篇论文发表在本学科国际顶级学术期刊上。结合多年在电磁场与无线通信技术领域的科研、教学实践, 出版学术专著1部, 同时作为副主编完成了3部专业教材的编写工作。已授权发明专利8项。曾获得黑龙江省科学技术二等奖, YSGT国际青年科学家奖, 微软杯中国优秀论文奖, 哈工大优秀博士论文等。

### 学术方向

射频技术与理论, 微波工程, 天线技术, 人工电磁材料

### 近期主要学术论文专著

1 Fan-Yi Meng, et al., "Polarization-Independent Metamaterial Analog of Electromagnetically Induced Transparency for a Refractive-Index-Based Sensor", IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 2012(60), 10: 3013-3022 (SCI检索)

2 Fan-Yi Meng, et al., "A Detached Zero Index Metamaterial Lens For Antenna Gain Enhancement", Progress In Electromagnetics Research, 2012(132): 463-478 (SCI检索)

3 Fan-Yi Meng, Qun Wu, Daniel Erni, and Le-Wei Li, " Controllable Metamaterial-Loaded Waveguides Supporting Backward and Forward Waves" , IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 2011(59), 9:3400-3411 (SCI检索)

4 Fan-Yi Meng, Fang Zhang, Kuang Zhang, and Qun Wu, " Low-Loss Magnetic Metamaterial Based on Analog of Electromagnetically Induced Transparency" , IEEE Transactions on Magnetics, 2011(47): 3347 – 3350 (SCI检索)



5 Fan-Yi Meng, Qun Wu, Ying Liang, and Le-Wei Li, " Design, Fabrication, and Testing of Three-Dimensional Miniaturized Rectangular Cavity Resonator Based on Metamaterial " , IEEE Transactions on Magnetics, 2009(45): 4329-4332 (SCI检索)

---

上两条同类新闻:

- 李红梅
- 陈立甲

---

 打印本页 |  关闭窗口