

当前类别: 所有内容 >> 教师信息 >> 微波工程系

## 傅佳辉

发布时间: 2013/6/21 14:23:18 被阅览数: 455 次 来源: 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院



### 基本信息

傅佳辉 博士

电信学院微波工程系副教授

信息与通信工程学科博士生导师

### 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312信箱

邮政编码: 150001

办公电话: 0451-86413502

电子邮箱: fjh@hit.edu.cn

### 个人简历

傅佳辉, 副教授, 博士生导师, 工学博士, 主要从事微波毫米波电路、左手介质、MEMS和电磁兼容方面的研究。承担青年国家自然科学基金“基于MEMS可调谐左手介质传输线的研究”, 作为项目参与人完成国家自然科学基金“异向介质异常电磁特性激发机理研究及其毫米波应用”1项。承担航空科学基金3项, 航天支撑基金1项, 重点实验室基金1项。申请人在国内外刊物上已发表有关学术论文50多篇, 其中SCI检索期刊论文10篇, EI检索论文20篇; 已经被受理的发明专利5项, 其中3项已公开。

在教学方面承担过微波技术与天线、电磁兼容、微波电路CAD、微波集成电路、毫米波电路等硕士生和本科生课程的教学。参加了本科生教材《微波技术》的编写并担任副主编, 并在《电磁兼容原理与应用》、《左手介质理论及应用》和《Genesys射频微波电路设计与仿真》担任副主编以及国防十一、五重点教材《微波工程技术》编写工作。目前为微波学会毫米波与亚毫米波分会委员、电磁兼容分会委员。

### 学术方向

微波毫米波技术、天线、计算电磁学、EMC

### 近期主要学术论文专著

1 Jia-Hui Fu\*, Li, Xinyuan, Wu, Qun, Feng, Chunnan, "Metamaterial Based Electronically-Scanned Circularly-Polarized LWA," Magnetics, IEEE Transactions on, vol. 48, pp. 4301-4304, 2012

2 Lei Zhu, Fan-Yi Meng, Jia-Hui Fu\*, Qun Wu, and J. Hua, "Multi-band slow light metamaterial", Opt. Express 20, 4494-4502, 2012

3 Fan-Yi Meng, Jia-Hui Fu\*, Kuang Zhang, Qun Wu, and J-C Lee, Metamaterial analogue of electromagnetically i

duced transparency in two orthogonal directions, Journal of Physics D: Applied Physics, Vol. 44(26), pp. 2654-2662, 2011

4 Jia-Hui Fu\*, Qun Wu, Effective electromagnetic parameters of left-handed coplanar waveguide transmission lines, Journal of Applied Physics, 2011, 109, 07A33

---

上两条同类新闻:

- 张红军
- 杨彩田

---

 打印本页 |  关闭窗口