



# 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院

School of Electronics and Information Engineering HIT



当前类别: 所有内容 >> 教师信息 >> 电子工程系

## 毛兴鹏

发布时间: 2013/6/22 7:26:35 被阅览数: 471 次 来源: 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院



### 基本信息

**毛兴鹏 博士**  
电信学院电子工程系教授  
信息与通信工程学科博士生导师

### 联系方式

通信地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区西大直街92号, 哈尔滨工业大学338信箱  
邮政编码: 150001  
办公电话: 0451-86418051-314  
电子邮箱: mxp@hit.edu.cn

### 个人简历

毛兴鹏教授, 1972年出生, 1993年毕业于东北师范大学无线电电子学专业, 于1997年和2004年在哈尔滨工业大学通信与信息工程学科获得硕士和博士学位, 2005年至2006年在加拿大University of Waterloo计算机与电子工程系从事博士后研究。现任哈尔滨工业大学电子与信息工程学院电子工程系教授, 博士生导师, 中国通信学会青年工作委员会委员, 中国电子学会高级会员, IEEE会员。

近年来一直从事电子侦察与电子对抗、雷达信号处理、干扰抑制技术等方面的科学研究和教学工作。近年来先后完成电子信息领域高技术科研十余项, 发表学术论文60多篇, 培养博士研究生10人, 硕士研究生20多人。

### 学术方向

电子侦察与电子对抗, 雷达信号处理, 通信信号处理, 数字图像增强, 遥感遥测

### 近期主要学术论文专著

1. Zuo-Liang Yin, Xing-Peng Mao, Qin-Yu Zhang and Nai-Tong Zhang. A Novel Recursive Algorithm for Efficient ZF-OSIC Detection in a V-BLAST System. KSII Transactions on Internet and Information Systems, 2012 vol. 5(2), pp: 2326-2339.
2. Mao Xing-Peng, Liu Ai-Jun, Deng Wei-Bo. Oblique Projection Polarization Filtering for Interference Suppression in HFSWR. IET Radar, Sonar & Navigation. vol. 6(2), pp. 71-80. 2012.2.

3. Hui-Jun Hou, Xing-Peng Mao, Shao Bin Li. A Generalized Oblique Projection Operator for Interference Suppression under Colored Noise. 2012 IEEE Radar Conference (IEEE RadarCon 2012), 687-692, May 7-11, 2012, Atlanta, America.

4. Mao, Xing-Peng, Mark, Jon W.. Polarization filtering for narrowband interference suppression in ultra-wideband communications. *Wireless Communications and Mobile Computing (Wiley)*. 8 (7): 941-952 SEP. 2008

5. Xingpeng Mao, Yongtan Liu. Null phase-shift polarization filtering for high frequency radar, *IEEE Transactions Aerospace and Electronics System*, 43 (4): 1397-1408. 2007.10