

当前类别: 所有内容 >> 教师信息 >> 通信工程系

## 赵洪林

发布时间: 2013/6/21 13:45:48 被浏览数: 319 次 来源: 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院



### 基本信息

赵洪林 博士

电子与信息工程学院通信工程系教授

信息与通信工程学科博士生导师

通信工程系副主任

### 联系方式

通信地址: 黑龙江省哈尔滨市一匡街2号, 哈尔滨工业大学科学园3043信箱

邮政编码: 150080

办公电话: 0451-86413513-8117

电子邮箱: hlzhao@hit.edu.cn

### 个人简历

赵洪林教授, 1969年出生。1991年毕业于哈尔滨工业大学无线电工程系无线电通信专业, 获得学士学位; 1991年起哈尔滨工业大学通信与信息系统学科硕士研究生, 1994年转为直接攻读博士学位; 1998年哈尔滨工业大学通信与信息系统学科博士毕业并获得博士学位。现任哈尔滨工业大学电子与信息工程学院通信工程系副主任, 教授, 博士生导师。

近年来一直从事无线数字传输技术及无线网络理论与技术等方面的科学研究和教学工作。先后参加并完成了国家863、自然科学基金、航天支撑基金和型号研制等电子信息高技术科研项目10余项。获得国家科技进步二等奖1项, 国防科技进步一等奖1项, 教育部科技进步一等奖2项, 军队科技进步二等奖1项, 发表学术论文50多篇, 已经培养博士研究生7人, 硕士研究生30多人。

### 学术方向

宽带抗干扰传输技术, 认知无线电技术, 协作通信技术

### 近期主要学术论文专著

1. A Modular Spectrum Sensing System Based on PSO-SVM, Sensors, 2012, 12(11), 15292-15307.
2. Constellation Design for Decode-and-Forward Relay Networks with Adaptive Modulation, IEEE 23rd International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Workshops, 2012.
3. A Novel Puncturing Scheme for Rate-Compatible Low-Density Parity-Check Codes, CHINACOM 2011.



4. Spectrum sensing in cognitive radio based on adaptive optimal SVM, Information Technology Journal, 2011.07.
5. Parallel Interference Cancellation for Carrier Frequency Offset in OFDM Assisted with Recursive Least Squares Algorithm, The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications, 2010.03.
6. Cancellation For Frequency Offset In OFDM System Based On TF-LMS Algorithm, Journal of Central South University of Technology, 2010.06.

---

上两条同类新闻:

- 沙学军
- 徐玉滨

---

 打印本页 |  关闭窗口