



当前类别: 所有内容 >> 教师信息 >> 通信工程系

吴少川

发布时间: 2013/6/21 13:48:58 被阅览数: 375 次 来源: 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院



基本信息

吴少川 博士

电子与信息工程学院通信工程系副教授

信息与通信工程学科博士生导师

联系方式

通信地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区一匡街2号哈工大科学园, 3043信箱

邮政编码: 150080

办公电话: 0451-86416904-8006

电子邮箱: scwu@hit.edu.cn

个人简历

吴少川副教授, 1978年出生, 2000年毕业于哈尔滨工业大学应用电子专业, 于2002年和2006年在哈尔滨工业大学通信与信息系统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, 博士生导师, 中国电子学会高级会员, IEEE通信学会会员。

目前从事无线传感器网络、自组织网络、专用移动通信系统、分布式信号处理和图像处理等方面的科学研究和教学工作。近年来先后参与并完成了国家863、国家973和多个型号项目的研制工作, 获得教育部科技进步一等奖1项, 国防科学技术进步一等奖1项, 黑龙江省科学技术一等奖1项和黑龙江省高校科学技术奖1项。作为项目负责人承担了国家自然科学基金“分布式共识无线传感器网络广播Gossip算法研究”(61201147)、国家重大专项“基于TD-LTE公网集群业务系统研发与验证”(2013ZX03001023-004)和“传感器网络电磁频谱监测关键技术研究”(2010ZX03006-002-02)的研究工作, 并作为主要参与者参加了国家973项目“异构网络协同信号处理理论与方法”(2013CB329003)和国防基础预研项目“基于新一代认知的综合移动通信技术”(B2320133006)的研究。近几年发表论文20余篇, 专利授权20余项。

学术方向

无线传感器网络、自组织网络、专用移动通信系统、分布式信号处理和图像处理

近期主要学术论文专著

1 Wu Shaochuan, Michael G. Rabbat. "Broadcast Gossip Algorithms for Consensus on Strongly Connected Digraphs", IEEE Transactions on Signal Processing (已录用, SCI影响因子2.628)

2 吴少川, 王常虹, 沙学军. "自组织网络AOHR协议的能量有效多中继选择算法", 吉林大学学报(工学版), 2011, 41(2): 525-531

3 吴少川, 谭学治, 贾世楼. "移动Ad Hoc网络的公开可校验并行份额更新", 哈尔滨工程大学学报, 2006, 27(6): 896-899

4 Wu Shaochuan, Zhang Jiayan, Zhang Wenbin. "Grid-based autonomous geographic routing in wireless sensor networks". 2012 IEEE International Conference on Computer Science and Automation Engineering, 2012(2):238-242

5 Wu Shaochuan, Wang Changhong, Bai Xu. "Max-Min Energy-aware Hybrid Routing Protocol for Ad Hoc Networks", 2009 International Conference on Space Information Technology, 2009.11(2):579-584

上两条同类新闻:

- 苏雁泳
- 马永奎

 打印本页 |  关闭窗口