

### 陈小敏研究生导师介绍



姓名： 陈小敏  
 专业技术职务： 副教授  
 最后学历： 博士毕业  
 电子邮件： chenxm402@nuaa.edu.cn  
 工作单位： 电子信息工程学院

性 别： 女  
 办公电话： 84896490-12420  
 最后学位： 博士  
 最后毕业学校：

行政职务：  
 导师类别： 硕士生导师  
 最后毕业学校：

◇ 学科研究方向一：

通信与信息系统（招收硕士  
 专业名称： 研究生）  
 MIMO系统的关键技术研究，包括空时编码，多用户检测，多用户调度，自适应资源分配，跨层优化设计研究，协作通信。

学科代码**11**： 081001

◇ 学科研究方向二：

专业名称： 信号与信息处理（招收硕士研究生） 学科代码： 081002

◇ 个人简历（学历、学术经历及社会兼职）：

**学术论文发表情况**

（以第一作者发表学术论文20篇，其中被SCI收录的2篇，被EI收录的10篇）

1. Chen, Xiaomin ; Yu, Xiangbin; Xu, Dazhuan , SVD-aided beamforming and power allocation algorithm for multiuser Turbo-BLAST system uplink with imperfect CSI, International Journal of Antennas and Propagation, International Journal of Antennas and Propagation, Article ID 5056(8 pages ,2012.10 (SCI收录号： 938QM)
2. X. M. Chen, D. Z. Xu, and X. B. Yu, SVD-Aided Power Allocation and Iterative Detection Scheme for Turbo-BLAST System with Imperfect Channel State Information *International Journal of Antennas and Propagation*. Volume 2011, Article ID 505606, 8 pages (SCI 收录号： 830FL)
3. X. M. Chen, D. Z. Xu, and X. B. Yu. Adaptive Transmit Antenna Selection and Power Allocation Scheme for Turbo-Blast System with Imperfect Channel State Information ◇ 发表学术论文,出版专著情况:

近年来已在国内外核心期刊及国际会议发表学术论文20多篇，这其中包括在SCI期刊《International Journal of Antennas and Propagation》、国际期刊《Progress in Electromagnetic Research》以及国内核心期刊《电子与信息学报》、《电波科学学报》等杂志发表录用论文5篇。

◇ 科研成果获奖及专利：

◇ 承担的科研项目情况：

主持青年科技创新基金一项，参与江苏省自然科学基金2项；博士点基金项目一项；承担校重点教改项目1项；

◇ 指导研究生情况：

指导研究生3人。

◇ 备注：

