



电子信息工程系

当前位置: [首页](#) > [师资力量](#) > [硕士生导师](#) > [电子信息工程系](#) > [正文](#)

[院士风采](#)[人才计划](#)[博士生导师](#)[硕士生导师](#)[人才招聘](#)

曾浩

曾浩 Zeng Hao



生年籍贯:男, 1977年11月生, 四川泸州人。

职称职务: 博士, 教授, 硕士生导师。

社会兼职: 中国电子学会会员, 中国通信学会会员, 中国宇航学会会员, IEEE会员。

研究方向: 主要研究方向为阵列信号处理和智能天线, 具体包括空域自适应滤波, 相控阵天线, 空间谱估计, 软件无线电, 下一代宽带无线通信技术。

教育经历: 1996.9-2000.6, 重庆大学, 电子工程专业, 学士

2000.9-2002.6, 重庆大学, 电路与系统专业, 硕士

2002.9-2006.6, 重庆大学, 电路与系统专业, 博士

工作经历: 2001.9-2003.9, 重庆大学通信工程学院电子系

2003.9-2009.4, 重庆大学通信与测控研究所

2009.4-2010.4, 美国RICE大学访问学者

2010.4-2011.3, 重庆大学通信工程学院电子系

2011.3-2013.3, 中国电子科技集团公司第十研究所博士后

2013.3-今, 重庆大学通信工程学院电子系

教学工作: 承担本科“数字电路”、“DSP技术原理及应用”课程, 研究生“实时信号处理系统”、“通信信号处理”、“DSP技术原理及应用专业实验”课程教学。指导在校硕士研究生23名, 毕业硕士研究生19名, 其中包括留学生2名。负责重庆大学电工电子实验中心“DSP实验室”管理工作。

负责的主要项目:

2007-2009, 重庆市自然科学基金, “室内无线通信中的DBF技术研究”;

2010-2012, 重庆市教委基金, “4G中的稳健DBF技术研究”;

2011-2013, 重庆市自然科学基金, “4G移动通信中的多区协同编码策略研究”;

2011-2012, 中电十所081工程项目, “XXX抗干扰调零天线”;

2011-2013, 中电十所重点发展基金项目, “XXX相控阵天线”;

2012-2013, 军工863子课题, “XXX相控阵天线”;

2013-2014, 军工863课题, “XXX天线一体化设计”;

2014-2015, 军工十二五预研项目, “XXX数字化孔径技术”;

2014-2015, 军工CAST基金, “XXX抗干扰天线技术”;

2013-2015, 重庆市自然科学基金重点项目, “宽带软件智能天线关键技术研究”;

2012-2015, 中央高校基金, “肿瘤微波热疗中的波束合成技术机理和应用基础研究”

主要论文:

I Zeng Hao, Xin Qian, Yang Qinkun, Liu Lujun. Model-Switched Beamformer with Large Dynamic Range, International Journal of Antennas and Propagation, Volume 2014, Article ID 625259, 5 pages, 2014

I Zeng Hao, Liu Lujun, Sun Qing. Maximum allowable element spacing for planar phased array antenna, Journal of Computational Information Systems, 10 (9) :3671-3680, 2014

I 曾浩,王娅,刘玲.一种自适应迭代宽带波束成形方法,宇航学报, 35(11): 1306-1311, 2014

I 曾浩,凤林锋,刘陆军.卫星导航调零天线的定点仿真方法,系统仿真学报, 26(7):1435-1439, 2014

I 曾浩,王娅,凤林锋.高信噪比下的信号波达方向估计方法,信号处理, 29(1):38-43, 2013

I 曾浩,朱自华,李慧君.均匀圆阵下的宽带信号DOA估计算法,电路与系统学报, 18(1):432-436, 2013

I 曾浩,赵静,周锐.多普勒频移对空域自适应滤波的影响研究,计算机工程, 39(10):86-89, 2013

I 曾浩,袁昂飞,刘玲.一种多区协同的区间干扰抑制方法,电子技术应用, 38 (3) : 110-112, 2012

I 曾浩,郑芳,刘玲. CDMA系统中基于分组的波束合成方法,重庆大学学报, 35 (6) : 129-133, 2012

I 曾浩,郑芳,袁昂飞,黄天聪.多用户数字波束形成中的目标辨识方法,计算机应用, 31 (1) : 229-231, 2011

| 曾浩,崔杰,黄天聪.衰落信道下基于软件无线电平台的自适应DBF接收机,电子技术应用, 37 (3) : 110-113, 2011
| 曾浩,张迎辉,杨士中.基于SVD的二维子空间拟合DOA估计,计算机工程, 36 (9) : 288-290, 2010
| 曾浩,张雷,杨士中.基于综合误差的稳健自适应波束合成器,计算机应用研究, 27 (2) : 523-526, 2010
| 曾浩,杨士中,冯文江.基于SVD的特征空间波束合成器,电波科学学报, 23 (6) : 1194-1198, 2008
| 曾浩,庞宇,杨力生.基于波束空间的DBF协方差矩阵估计方法,电子与信息学报, 30 (5) : 1100-1103, 2008

获权发明专利:

| 曾浩, 赵静, 凤林锋, 王娅, 一种空域自适应滤波方法, ZL 201310011402.7
| 曾浩, 凤林锋, 刘陆军, 幸倩, 一种大动态期望信号下的波束合成方法, ZL 201310216613.4
| 曾浩, 王娅, 赵静, 凤林锋, 刘陆军, 一种基于空域自适应滤波的波达方向估计方法, ZL 201210404468.8
| 曾浩, 王娅, 赵静, 凤林锋, 周锐, 单次搜索宽带信号波达方向估计方法, ZL 201210121156.6
| 曾浩, 袁昂飞, 刘玲, 黄扬帆, 多小区MIMO系统中一种抗区间干扰的基站下行预编码方法, ZL 201110200444.6
| 曾浩, 张迎辉, 张雷, 一种空间谱谱峰搜索方法,获权, ZL200910103225.9
| 曾浩, 张雷, 刘玲, 刘晓明, 一种稳健波束合成器权值求解方法, ZL200910103226.3

上一条: 李正周

下一条: 熊东

快速链接:

政府机构 ▼

兄弟高校 ▼

校内机构 ▼

站内链接 ▼

版权所有 重庆大学微电子与通信工程学院 邮编:400044 电话:023-65103544

管理:微电子与通信工程学院网络中心 技术支持: [重庆网站建设](#)

地址:重庆市沙坪坝区沙正街174号