



系主任信箱



电子系黄页



您现在的位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师介绍

联系我们

地址: 上海市闵行区东川路800号
上海交通大学电院楼群 200240
电话: 021-34204394
电子邮箱: eedept@sjtu.edu.cn

蒋铃鸽

浏览次数: 2305 发布者: 系统管理员 发布时间: 2009-11-19 18:24:07



姓名 蒋铃鸽
职称 教授, 博士生导师
主要研究方向 新一代无线通信系统理论与关键技术、无线传感网络的关键技术与应用、通信中的智能信息处理以及自适应信号处理、无线IP网络技术与应用
联系电话: +86-21-34204673 (Ext. 602)
E-mail: lgjiang@sjtu.edu.cn
个人主页: <http://ee.sjtu.edu.cn/po/Class-web/JLG/>

个人简历

- 1982年1月东南大学无线电系无线电技术专业毕业, 获工学学士学位。
- 1993年9月日本国立德岛大学研究生院电气工程专业毕业, 获工学硕士学位。
- 1996年9月日本国立德岛大学研究生院通信与电子系统专业毕业, 获工学博士学位。
- 1982年2月, 加入江苏电视大学电子工程系, 任助教。1987年9月至1991年4月, 任讲师。
- 1996年9月, 加入上海交通大学电子工程系, 同年12月晋升为副教授。
- 2000年12月晋升为教授; 2001年12月评为博士生导师。

个人概况

蒋铃鸽教授多年来一直从事有关新一代无线通信系统理论、智能信息处理以及自适应信号处理在通信中应用的研究, 作为副组长或主要人员参加了国家863项目“面向无线多媒体传输和保密通信的混沌数字水印技术”和国家自然科学基金项目“混沌优化理论及其在高速移动通信中的应用”以及“平流层通信若干关键技术的研究”的研究工作。作为项目负责人, 蒋铃鸽教授于2006年底主持完成了国家自然

科学基金项目“全IP异构网络无缝融合的若干关键技术研究”，主要包括异构网络的垂直切换管理、安全性管理以及无线资源管理等方面的研究，并取得了一系列成果，经国家基金委信息学科部2006年度结题项目评估组鉴定，结果为“优秀”。2007-08年主持完成华为高校基金项目“基于宽带无线异构网落移动性管理技术的研究”，提交三项相关发明专利。自2009年起，蒋铃鸽教授又担任了国家自然科学基金项目“协同通信信道容量区域的分析与实现”的项目负责人，目前进展顺利。此外，还参加国家自然科学基金重点项目子课题“基于认知的无线资源管理与利用”和面上项目“多用户MIMO无线通信下行链路的优化设计”的研究工作。同时在研的还有若干上海市科技攻关项目及与富士通等企业合作的研究项目。

至今，蒋铃鸽教授在国内外期刊和会议上共发表论文140余篇，其中59篇被SCI收录，113篇被EI收录（含同时被SCI收录的），2000年获上海交通大学横山亮次优秀论文奖；申请了45项发明专利，其中20项已授权，另25项已公开；作为主要参研人员，“实现数字媒体版权保护与可靠性认证的数字水印新技术”于2008年获上海市科学技术二等奖（技术发明二等奖，第二完成人，个人证书号20083041-2-R02）。

承担本科生“通信原理”课程（72学时），硕士研究生“随机过程与排队论”课程（36学时）的教学工作。

现为IEEE 信号处理学会会员。

【关闭窗口】