

考研 专刊

(下)

北邮人论坛

序言

文/ yaoyaomemeda

There is a hero

If you look inside your heart 考研注定是个漫长艰辛的过程，关于它的描述我们已经听的太多太多，当我们选择考研时，我们就是自己的勇士。我相信很多人跟我一样，最初决定考研时是迷茫的，知道路就在脚下，却又不知怎么走。然后就是不断地询问，查找，让自己的路更清晰一些。到现在定好计划，全身心投入复习，走向那条布满荆棘的路。考研过程中的苦难我想已不用多说，你我再清楚不过。我想说的是，给自己坚持下去的力量。我已经忘记自己什么时候决定考研，但我知道坚定我考研决心的是那个一见钟情的实验室。当我看到论坛上学长学姐毫无保留的分享，当我看到学姐在桌上留下的“祝考研成功”，当我看到亲人给我的鼓励……我会觉得似乎考研没那么辛苦。虽然现在只是开始，更艰辛的还在后面，但是我相信这些温馨的力量会一直伴随着我走下去。

去感受这些细小的暖流，或许这会是最黑暗时候的一道光。鸡汤喝完，别忘了好好复习，制定好自己的计划，全身心的去完成它。路就在脚下，学习没有捷径，不自卑，不自负，走好自己的路，做自己的英雄。

共勉！

版权申明

《论坛志》编写组自成立以来，以“打造北邮人自己的资讯宝典”为目标，尽心致力于丛书的编写工作。随着编写队伍的逐渐壮大以及与其他组织的合作日益频繁，特此对《论坛志》系列丛书的版权做如下申明。

1、《论坛志》系列丛书的版权归属于《论坛志》编辑部，仅《论坛志》编辑部享有对丛书进行编辑、修改、发布的权力。各专刊编辑部享有对其编写内容进行编辑、修改、发布的权力。北邮人论坛作为《论坛志》唯一网络合作伙伴，享有独家发布的权力。

2、《论坛志》编辑部收到作者的投稿，均视为作者已默许《论坛志》编辑部在编辑修改后发布于《论坛志》系列丛书。如果对版权有特别要求，请事先与《论坛志》编辑部取得联系。

3、任何传统媒体（报纸、杂志、手册等）、北邮人系列网站之外的网络媒体（网站、电子书籍等）未经《论坛志》编辑部的授权许可，不得擅自转载、链接、转贴或者以其他方式复制本丛书的部分或全部内容。如需使用请提前与《论坛志》编辑部进行联系，取得授权。

4、对于侵犯相关著作权人和《论坛志》编辑部合法权益的网站和个人，《论坛志》编辑部保留采取进一步措施的权利。出现版权纠纷时，编辑部授权北邮人论坛代为处理。

5、《论坛志》系列丛书部分内容来源于其他媒体，如侵犯您的版权，请与《论坛志》编辑部联系，我们会在第一时间删除相关内容。我们同时也欢迎其他媒体与我们开展合作，具体方式请与《论坛志》编辑部联系。

6、本申明最终解释权归《论坛志》编辑部所有。

联系方式：北邮人论坛发站内信给 XiongQQ 或者发邮件至 byr.focus@gmail.com

编委会名单

丛书主编：XiongQQ

本刊主编：Gh0ul

本刊编委：wdjwxh PaperGoose

排版：Tht782980585

eveeeyu zhaobei1996 SamuelGu

美编：siadou huanwoyeye yingsen

合作申明

《论坛志》一考研专刊一书由北邮人《论坛志》编辑部与北邮人论坛考研版合作编写。作为系列丛书之一，遵守《论坛志》系列丛书版权申明。如出现版权纠纷时，编辑部授权北邮人论坛代为处理。

北邮人论坛→信息社会→考研专版

<http://bbs.byr.cn/board/AimGraduate>

目录

序言.....	II
版权申明.....	III
编委会名单.....	IV
合作申明.....	IV
目录	V
第一章 北京邮电大学介绍	6
北京邮电大学介绍.....	7
第二章 实验室介绍	8
信息与通信工程学院.....	9
电子工程学院.....	61
计算机学院.....	82
自动化学院.....	110
软件学院.....	113
经济管理学院.....	122
人文学院.....	181
理学院.....	184
网络教育学院.....	189
网络技术研究院.....	191
信息光子学与光通信研究院.....	201
网络空间安全学院.....	211

北京邮电大学介绍



■ 北京邮电大学介绍

北京邮电大学是教育部直属、工业和信息化部共建、首批进行“211 工程”建设的全国重点大学，是“985 优势学科创新平台”项目重点建设高校，是一所以信息科技为特色、工学门类为主体、工管文理协调发展的多科性大学，是我国信息科技人才的重要培养基地。

自 1955 年建校以来，经过半个多世纪的建设与发展，学校全日制教育已经形成了信息背景浓郁、专业特色鲜明、学科优势突出的办学格局。学校现设有信息与通信工程学院、电子工程学院、计算机学院、自动化学院、软件学院、数字媒体与设计艺术学院、理学院、经济管理学院、人文学院、公共管理学院、国际学院、网络教育学院（继续教育学院）、民族教育学院和马克思主义教学与研究中心、体育部等 15 个教学单位，以及网络技术、信息光子学与光通信、感知技术与产业 3 个研究院，并设有研究生院。学校现有全日制本、硕、博学生及留学生共 22000 余名。

加强基地建设，科研工作良性发展。我校建有以国家重点实验室、国家工程实验室、教育部重点实验室、教育部国防重点实验室、教育部工程研究中心、教育部学科创新引智基地为代表的若干高水平的科研基地。学校现有国家重点实验室 4 个（含国家工程实验室 2 个）、教育部工程研究中心 2 个、教育部“111 创新引智基地”2 个、各类部级重点实验室 9 个。以基地建设和团队建设为基础，我校科研工作在质和质量两个方面呈现出快速增长态势。科研经费增长迅速，科学研究成果频出，近三年共获得国家科技发明奖、国家科技进步奖、省部级及社会力量奖近五十项。同时，我校建有国家级大学科技园，为推进科技成果转化奠定了良好基础。

学校校本部位于北京市海淀区西土城路，环境幽雅，舒适便捷，文化氛围浓厚。学校师资力量雄厚，通信信息类学科国内一流，教学科研条件优越，教学质量领先，就业领域得天独厚。

学校牢固确立人才培养是高等学校的根本任务的思想，大力推进实施“质量工程”，积极推进本科教育教学改革，形成了“加强基础、拓宽专业、重视实践、培养能力、激励创新、发展个性、讲究综合、提高素质”的教学指导思想，实现了质量与规模的协调发展。教学上实行学分制，允许学生跨院、跨学科选课；并通过主辅修双专业制、个性化专业培养、转专业等多种方式，满足学生不同发展要求。

北京邮电大学秉承“在素质教育中培养通信人才，在科技创新中突出信息特色，在行业引领中服务现代社会，在信念执着中传承大学文化”的办学理念，在“团结 勤奋 严谨 创新”的校风、“厚德 博学 敬业 乐群”的校训和“崇尚奉献、追求卓越”的北邮精神引领下，正朝着建成特色鲜明、优势突出的高水平研究型大学这一宏伟目标而阔步前进。

实验室介绍



写在前面：本章内容主要用于介绍北京邮电大学各学院的实验室与部分导师基本情况，我们编委给每个实验室发邮件请求核实与更新我们采集到的信息，不过截至定稿仍有部分实验室并没有回复邮件，所以如果实验室情况有变化，以实际变化为准。

信息与通信工程学院

林家儒、张琳 教授团队

林家儒教授团队依托信号与信息处理国家重点学科，隶属于“泛网无线通信教育部重点实验室”。团队主要成员有教授 5 名，副教授 9 名；在读博士生 20 余名，硕士生 150 余名。本团队长期以来一直从事未来移动通信、移动云计算与数据挖掘领域的基础研究和应用开发工作，近五年来在国内、外主要期刊和国际学术会议上发布论文 300 余篇，其中 SCI 检索数十篇，申请国家专利 80 余项。

团队共承担 973 项目 2 项；863 项目 3 项；国家科技支撑计划 1 项；国家科技重大专项 8 项；国家自然科学基金项目 13 项，其中重点项目 1 项；教育部博士点基金项目 4 项。此外，与国内外知名企业、国防军事相关单位合作项目 50 余项，多次获部级科技进步奖。我们团队与众多国内外知名通信企业建立了深入持久的合作关系，包括：中国移动研究院、中国移动设计院、中国电信创新中心、华为公司、中兴通讯、大唐移动、普天信息技术研究院、高通公司、英特尔公司、诺基亚西门子网络、爱立信中国研发中心、IBM 公司等。

导师组成员：林家儒、张琳、别智松、董超、龚萍、顾昕钰、郭莉、贺志强、李永华、林雪红、刘雨、罗新龙、吕旌阳、牛凯、司中威、苏骊希、王思野、王晓湘、吴晓非、徐文波、许文俊、禹可、张鸿涛、朱孔林。

招生联系人：贺志强老师 Email: hezq@bupt.edu.cn

导师介绍

林家儒 男，教授，博士生导师。1978 年入学北京邮电大学无线电系，先后获得学士、硕士、博士学位。现任北京邮电大学信息与通信工程学院教授委员会副主席、北京邮电大学信号与信息处理国家重点学科负责人，泛网无线通信教育部重点实验室副主任，信息理论与技术教研中心责任教授，北京邮电大学学术委员会委员。主要研究领域：信息理论、感知无线电、信道编码、无线通信等。

张琳 男，教授，博士生导师。现任北京邮电大学信息与通信工程学院执行院长。主要研究方向为：信息编码、3GPP LTE (SAE) 演进、移动互联网智能业务开发、宽带无线接入等。

别志松 男，副教授，硕士生导师，主要研究方向：高性能计算技术在数字通信系统中的应用、新一代卫星移动通信技术和应用专用处理器设计等。

董超 男，讲师，硕士生导师。主要研究方向为无线通信物理层信号处理，包括多天线信号处理，非正交多址接入，多用户预编码，判决反馈均衡器设计，中继信号处理等。

龚萍 女，副教授，硕士生导师。主要研究方向：专网通信，工业信息化，绿色节能通信。

顾昕钰 女, 副教授, 硕士生导师。主要研究方向: 未来移动通信系统关键技术, 无线资源管理, 自适应无线网络优化和网络规划理论。

郭 莉 女, 教授, 博士生导师, 博士。国际学院常务副院长。国家级工程实践教育中心负责人, 北京市校外人才培养基地负责人。主要研究方向: 未来移动通信、移动云计算、基于移动互联网的大数据挖掘、嵌入式系统设计。

贺志强 男, 教授, 博士生导师, 信息理论与技术教研中心主任。主要研究方向为: 无线通信通信中的信号与信息处理、数据挖掘及高速水下声通信。

李永华 男, 副教授, 硕士生导师, 现在北京邮电大学信息与通信工程学院任教。主要研究方向为: 物联网技术、云平台与大数据处理与分析技术。

林雪红 女, 副教授, 硕士生导师。现在北京邮电大学信息与通信工程学院任教。主要研究方向为信号与信息处理、无线通信和信息编码。

刘 雨 女, 副教授, 博士生导师。研究方向为网络信息论、通信网理论、无线网络中的分布式信息处理等。

罗新龙 男, 副教授, 硕士生导师。研究兴趣为最优化算法、数值微分代数方程、信号与信息处理、数字图像处理、结构生物信息。

吕旌阳 男, 副教授, 硕士生导师。主要研究方向为: 无线通信信号处理理论与工程实现。

马金明 男, 讲师, 工学博士。研究方向为移动台定位和语音信号处理。

牛 凯 男, 教授, 博士生导师。主要研究方向为: 迭代信道编码、MIMO 空时信号处理、跨层优化、认知无线电、无线网络规划与优化。

司中威 女, 副教授, 硕士生导师。目前研究方向包括: 未来移动通信、信息理论、高性能信道编码, 等等。

苏驷希 男, 副教授, 硕士生导师。主要研究方向为通信网络性能分析、网络优化等。

王冬宇 男, 讲师。主要研究方向: 短距离无线通信、无线传感器网络、宽带移动通信与网络融合。

王思野 男, 讲师, 硕士生导师。目前主要研究领域: 协作通信、全双工通信、物联网、卫星通信等。

王晓湘 女, 教授, 博士生导师。研究方向为: 宽带移动通信与网络融合, 信息与通信理论, 传感器网络定位技术等。

望育梅 女, 讲师, 硕士生导师。近来的研究领域包括: 无线通信中的分布式信号处理与多媒体通信理论, 网络通信理论与跨层优化。

吴晓非 男, 副教授, 硕士生导师, 博士。工作于信通院先进网络技术实验室, 副教授, 硕士生导师。目前主要研究复杂网络, 移动通信和 IP QOS 领域。

徐文波 女, 副教授, 硕士生导师。现于北京邮电大学信息理论与技术教研中心从事科学教研工作。主要研究方向为: 无线通信、信号处理、智能硬件。

许文俊 男, 副教授, 博士生导师。目前任教于北京邮电大学信息与通信工程学院, 担任泛网无线通信教育部重点实验室科研秘书。主要研究方向为: 5G 通信网络、绿色通信网络、认知无线网络以及无线网络的数据采集与分析。

禹 可 女, 副教授, 硕士生导师。研究方向包括通信网理论, 移动互联网和应用, 互联网流量和行

为分析，网络仿真和测试。

张鸿涛 男，副教授，硕士生导师。主要研究方向包括宽带移动通信系统，网络融合，移动互联网及应用。

朱孔林 男，讲师，硕士生导师。目前主要的研究方向为社交网络的数据分析、移动互联网架构和数据处理、数据中心网络虚拟化、车联网数据传输等。

招生导师以及招生方向

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
林家儒、郭莉、牛凯、贺志强、许文俊、别志松、龚萍、林雪红、李永华、徐文波、司中威、王思野、董超	未来移动通信、移动云计算与数据挖掘	林雪红 司中威	xhlin@bupt.edu.cn; sizhongwei@bupt.edu.cn
苏驷希、吴晓非、张琳、刘雨、禹可、顾昕钰	移动互联网与空间通信	顾昕钰	guxinyu@bupt.edu.cn
王晓湘、张鸿涛	宽带移动通信与网络融合	王晓湘	cpwang@bupt.edu.cn
吕旌阳	无线信号处理	吕旌阳	luji@bupt.edu.cn

研究方向

1. 未来移动通信

成果与奖励

◦信息工程专业教学团队获评 2010 年北京市优秀教学团队（团队带头人：林家儒教授）研究生教材《移动通信原理》获 2010 年全国电子信息类优秀教材一等奖本科课程《信息论》获北京市精品课程称号，并负责研究生《信息论基础》中英文教学和课程建设。

◦研究生教材《信息处理与编码》被评为北京市精品教材。

◦在国际会议 CICT 2012 做题为“Energy Efficient Wired and Wireless ICT”特邀报告 1 次。

◦资助学生参与通信领域国际知名会议 ICC、GlobeCom、WCNC、VTC 等宣读论文 20 余次。

◦接受 SCI 知名期刊 Electronics Letters 邀请的访谈 1 次。

◦指导学生获得国际会议 ICCT 2012 最佳论文奖。

◦指导学生在 IEEE Transactions、Letters 等顶级期刊发表高水平 SCI 论文 20 余篇。

◦指导学生申请专利、软件著作权 40 余项。

2. 移动云计算

本团队从移动通信基站和无线终端应用出发，深入研究了多种不同计算架构上的实时、高效、并行计算问题，相关的国家科技重大专项项目包括：

移动互联网总体架构研究(2011)、支持基带集中处理的 RAN 构架研究(2012) 基站资源池虚拟化关键技术研究(2013)。

本团队作为 C-RAN 联盟的首家高校成员，与中国移动研究院、IBM、Intel 和爱立信等企业合作，提出了移动云计算架构。

基于 Intel 通用 CPU，本团队设计并实现了 4GLTE 云基站，并参加了 2011 年 ITU 国际通信展、2010 年移动互联网论坛等世界知名展会，获得了业界好评。

同时，本团队与诺基亚和芬兰坦佩雷理工大学合作，针对智能终端中的云计算需求，优化设计了一款多核处理器，并完善了相应的工具链。

3. 移动互联网大数据挖掘

移动互联网的爆炸式发展催生了 Twitter、Facebook、新浪微博、腾讯微博、微信、淘宝等一大批社交网络(SNS)，这些移动新媒体每天产生 TB 级数据，构成了复杂的信息网络，大数据挖掘是移动互联网时代最有前景的信息技术！

本团队与中国联通、新浪、腾讯等业界知名企业以及英国玛丽女王学院等国际知名高校深度战略合作，紧扣技术脉络，开发了基于先进的云计算 Hadoop 平台的移动数据挖掘系统。

该系统实现了好友关系分析、兴趣图谱构建、传播网络反演、热点事件追踪、大数据搜索引擎、分布式数据库、大规模聚类、海量数据文本分析、移动媒体自然语言处理等功能。

人才培养

实验室文化

注重学生的个性发展，创造宽松的学术环境

提高学生的学术水平和实践技能听取学生对项目的建议和意见了解学生的实际困难，尽可能帮助在实际项目中锻炼学生的组织能力、协作精神和沟通能力。

注重学生自主的团队建设

丰富的文体活动，每年组织春/秋游，年终聚餐及文艺表演。

对有突出贡献的学生进行奖励

对发表 SCI 检索的文章、硕士发表水平较高的 EI 检索论文进行奖励，奖励可达 2 万元/篇。对于申请中国、国外专利进行奖励每年有 20 余人次获得奖励（第一个获奖的学生为二年级硕士生）资助学生参与国际知名会议 ICC、GlobeCom、WCNC、VTC 等宣读。

学生去向

攻读博士。

就业创业：相关部门公务员与事业单位信息通信产业的运营商、互联网企业和国内外知名的制造商及研究院（中国移动、中国联通、高通、IBM、GE、Yahoo、Ericsson、Intel、百度、网易、华为、中兴、大唐、电子或航天系统研究院、中国银行等等）部分学生在项目期间已经与合作单位确立工作意向。

出国留学：近五年有 20 余位同学出国留学，其中之一被卡内基梅隆大学录取，其中两位通过项目合

作资助实验室积极推荐。

曾志民 教授团队

曾志民教授领导的学术团队隶属于北京邮电大学信息与通信工程学院信息理论与技术教研中心、“网络体系构建与融合”北京市重点实验室。学术团队拥有一支结构合理、素质精良、精干高效的教学科研队伍，主要包括教授 5 人(含兼职)，副教授 6 人，讲师 2 人。学术团队依托信息与通信工程国家重点一级学科，主要从事无线移动通信，物联网及移动互联网等方面的教学和科研工作，近几年先后承担了国家自然科学基金、北京市自然科学基金、国家重大专项、863 计划、北京市教委等多项国家/部级科研项目，并积极与工信部电信研究院、中科院计算所、联通中讯设计院等国内科研机构以及国家电网、华为、中兴、大唐、宁波普天等企业开展项目合作。同时学术团队还广泛开展国际学术交流活动，与美国佐治亚理工学院、香港中文大学、马德里科技大学、悉尼科技大学、伦敦大学等国际知名高校保持着密切的交流合作与人员互访，并通过校际项目、中英科技创新项目等建立了良好的合作关系。

团队下设“下一代通信系统理论与技术研究室”和“移动生活与新媒体实验室”，研究方向各有侧重。

导师介绍

1) 下一代通信系统理论与技术研究室

研究方向包括：(1) 4G/5G 系统关键技术研究，涵盖协作与中继无线通信技术、频谱聚合技术、超密集蜂窝网络、认知无线电及认知网络、可见光通信、蜂窝网络节能技术等；(2) 移动互联网及物联网技术研究，包括物联网与传感网应用、车联网无线传输与信息处理、大数据分析 & 挖掘等；(3) 新型网络架构及未来网络研究，重点研究信息中心网络、软件定义网络和未来网络资源优化。

2) 移动生活与新媒体实验室

研究方向包括：(1) 移动互联网技术与应用，重点涵盖社交网络，移动互联网的产品创新方法和开源生态研究；(2) 物联网和大数据分析，重点研究 Web of Things 架构及关键技术，数据挖掘与分布式系统，云计算等；(3) 信息与网络安全和下一代网络技术，主要包括未来网络安全架构、SDN 网络环境下的安全应用等。

导师介绍

曾志民 男，教授，博士生导师。现任中国通信学会、电子学会高级会员；北京邮电大学学术委员会委员。长期从事通信与信息系统专业方面的科研与教学工作，现主要研究方向为无线通信理论与技术、车联网及移动互联网。

冯春燕 女，教授，博士生导师。现任北京邮电大学信息与通信工程学院副院长，中国高科技产业化研究

会信号与信息处理专家委员会委员,IEEE 高级会员。长期从事通信与信息系统专业方面的教学与科研工作,主要研究方向为无线通信信息传输与处理、宽带通信网络理论与技术及电信大数据分析 & 挖掘。

郭彩丽 女,教授,博士生导师。现在北京邮电大学信息与通信工程学院从事教学与科研工作。现任通信领域 IEEE TWC,IEEE ICC, IEEE Globecom 等期刊和会议审稿人,中国高科技产业化研究会信号与信息处理专家委员会委员。主要研究方向为无线移动通信技术、认知无线电、信号检测与估值、车联网、可见光通信、大数据分析等。

纪 阳 男,教授,博士生导师。现为移动生活与新媒体实验室负责人。主要从事移动互联网业务与应用、移动通信网络技术、移动智能终端技术和业务平台技术领域的研究。

刘芳芳 女,讲师。主要从事通信与信息系统专业的科研与教学工作,研究方向为绿色无线通信理论与技术、5G 网络关键技术、极化信息处理等。

裘晓峰 女,副教授,硕士生导师,博士。近几年的主要研究方向有:网络安全、未来网络安全架构、SDN 网络技术与应用、云计算等。

吴振宇 男,讲师。现为移动生活与新媒体实验室教师。主要从事物联网技术与服务、情境感知与智能服务系统、工业 4.0 技术与服务、移动互联网技术与服务、创新方法与开源生态的科研和教学工作。

夏海轮 男,副教授,硕士生导师。主要研究方向为无线通信网络与技术、电信网络信令分析及大数据应用、移动互联网及应用。

詹志强 男,副教授,硕士生导师。研究领域:智慧城市大数据共建共享顶层设计和模式创新。

张春红 女,讲师,硕士生导师。现为移动生活与新媒体实验室教师。近几年的研究方向:数据挖掘、分布式计算、物联网技术、隐私保护等。

张天魁 男,副教授,硕士生导师。长期从事通信与信息系统专业的科研与教学工作。目前研究领域为:未来无线通信技术与网络,涉及的研究方向包括:无线资源管理,中继网络与协作通信,绿色网络与节能,未来网络融合与管理等。

朱新宁 女,副教授,硕士生导师。近年来的主要研究方向为无线通信技术,移动互联网与物联网,大数据分析等。

招生导师招生方向

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
曾志民、冯春燕、郭彩丽、张天魁、夏海轮	无线移动通信; 移动互联网及物联网信息处理	郭彩丽	guocaili@bupt.edu.cn
纪阳、裘晓峰、朱新宁、詹志强	移动互联网与物联网; 大数据与安全技术	朱新宁	zhuxn@bupt.edu.cn

研究室人员队伍

教师队伍 12 人，包括教授（博士生导师） 4 名，副教授（硕士生导师） 5 名，讲师（博士） 3 名。

研究生队伍: 100 余名，包括博士研究生 15 名，硕士研究生 90 余名。

06 (07) 导师组：研究方向和内容**B3G/4G 系统关键技术研究**

OFDMA/MIMO 系统无线资源管理

蜂窝中继系统、协作无线通信技术、频谱聚合技术

终端射频测试技术

泛在网络节能技术

频谱共享理论与技术研究

认知无线电关键技术研究、极化域频谱共享理论与技术、认知网络理论及技术

认知无线电在现有网络及 B3G 系统中的应用

无线通信网络接口和协议研究和开发

06 (07) 导师组：目前在研科研项目**国家自然科学基金、国家 863 计划项目、国家重大专项、工信部项目**

极化域频谱感知理论与技术研究

基于认知与极化信号处理的功放节能研究

面向 IMT-Advanced 跨层优化技术

TD-LTE-Advanced 无线中继 (Relay) 试验设备开发

TD-LTE 及 TD-LTE-Advanced 终端一致性规范研究

中英科技计划

基于干扰管理的半智能天线节能移动蜂窝网络

中科院计算所、中国联通、华为、中兴、大唐、宁波普天等合作项目

LTE 公共测试验证平台开发与实现

认知无线电关键技术研究

分布式联合处理系统的信号处理与资源调度

认知（无线电）网络原型系统开发

移动业务拨测系统的开发与实现

22 (23) 导师组：研究方向和内容**物联网关键技术**

物联网与传感网应用

移动互联网应用

web NGN 协议设计与应用

web of things 应用研究

新型网络架构

分布式系统架构
泛在网络架构与业务
云计算中的虚拟化技术
云计算安全架构与服务

22 (23) 导师组：目前在研科研项目

国家国际科技合作项目

中芬基于 livinglab 的智慧设计创新网络平台研发与应用示范

国家重大专项

基于 Web 的无线泛在业务环境体系架构、关键技术与演示验证
泛在网络下多终端协同的网络控制平台及关键技术
宽带无线校园创新实验网体系架构与关键技术研究
移动互联网智能终端应用中间件开发
移动互联网总体架构研究

企业合作项目（中国移动研究院、中兴、爱立信、诺基亚）

基于 ophone 的智能手机应用研究与开发
基于 P2P 的电信网络安全分析与技术研究
移动互联网新业务与新媒体应用开发
移动社交网络应用研究与开发

青年基金项目

智慧北邮平台及关键技术研究
基于 P2P 技术的电信核心网关键技术研究

研究生培养

进实验室的时间：研一第二学期开始进入实验室，熟悉和了解课题组情况

课题研究相关科研项目

研究类

开发、应用类

产学研研究生联合培养基地
工信部电信研究院
中国联通设计院

要求和目标

知识体系：理论基础、专业知识、英文水平
综合素质：责任心、协作精神等
培养努力钻研、开拓创新的科学研究精神
培养科研能力：发现问题、分析问题、解决问题的能力

毕业生就业情况

硕博连读：实验室一半以上的博士研究生都是硕博连读的学生，硕士期间的课题研究为博士的学习打下了良好的基础

就业：

日本软银、爱立信、西门子、摩托罗拉、三星等外资企业

中国移动、中国电信、中国联通、华为、中兴、大唐、普天、鼎桥等国企

国家知识产权局专利局、电信研究院、科研院所、中国通信 标准化协会等政府、事业单位

出国留学：美国、英国、新加坡、荷兰、香港、加拿大

报考联系老师和方式：

06 (07) 方向：

郭彩丽老师，guocaili@gmail.com

实验室地址：教 3 楼 606-609 室

22 (23) 方向：

张春红老师，zhangch.bupt.001@gmail.com

实验室地址：新科研楼 612 室

王文博 教授团队

王文博教授领导的 Wireless Signal Processing & Network (WSPN) 实验室是北京邮电大学信息与通信工程学院（以下简称信通院）下属的一个学术团队之一，其中包括教授 6 人、副教授 14 人，讲师 4 人。实验室拥有优越的学习工作环境、强大的科研实力及充足的科研经费，具有高素质的、充满活力的研究队伍，严谨活泼、求真务实、积极向上的学术氛围，每年在国际国内著名期刊和学术会议发表数十篇高水平论文，是目前北京邮电大学无线移动通信技术主要研究力量之一。实验室拥有研究所需的高性能工作站、高档微机、各种仿真软件以及各种仪器仪表，已独立完成或参加了许多重大研究课题，包括国家 973、863 项目、国家自然科学基金、国家部委、国内优秀企业和国际知名外资企业资助的科研项目，与国内外的研究机构、制造商以及运营商建立了长期的密切的合作关系，包括中国移动、法国电信 Orange、华为、中兴、大唐、普天、爱立信、摩托罗拉、诺基亚、安捷伦、PicoChip、WillTek、NTT-DOCOMO、ETRI 等知名企业；并参与了北邮 - Orange 联合实验室和北邮 - 普天联合实验室等项目。

WSPN 主要由三个研究室和一个研究组组成，包括：无线网络技术研究室、无线传输技术研究室、无线系统研发研究室和无线应用研究组。

无线网络技术研究室的研究侧重无线网络信号处理技术、无线资源管理、无线网络性能仿真、异构无线网络融合、无线广播以及协同业务建模等。

无线传输技术研究室主要研究 3G LTE 及 LTE-Advanced 关键技术、协同通信技术、MIMO/OFDM 相关研究、无线系统跨层优化技术和干扰协调技术等。另外,在本研究室中还对先进信道编码技术(如 Turbo 码,LDPC 码,喷泉码)、联合编码调制、协同编码等内容进行了研究。

无线系统研发研究室针对包括 2G、3G 以及 LTE 等无线通信系统物理层进行研究与开发。本研究室在 picoArray 应用开发方面积累了大量经验,完成多个实际系统的开发和调试(软件和硬件),以及与商用终端的集成。同时本研究室还开展了认知无线电理论与实际系统应用的研究工作。

无线应用开发组立足于从技术到应用的转化与创新,主要采用 3G/LTE/4G/WIMAX 等无线通信新技术,研发针对特定应用的无线通信系统和无线通信相关应用。无线应用开发组目前包括 MAC 协议、PHY 协议及算法、硬件电路设计与实现三个方向,并根据发展需求逐步拓展其他研究方向。

导师介绍

王文博 男,教授,博士生导师。现主要从事无线移动通信方面的研究和教学工作。

啜 钢 男,教授,博士生导师。目前任职于北京邮电大学信息与通信工程学院无线通信中心。目前主要从事无线通信相关理论以及无线通网络的性能应用软件的研究开发工作。研究方向:无线通信理论,移动通信网络性能分析和软件开发等。

高伟东 男,讲师,硕士生导师。主要研究方向包括:下一代无线通信技术与标准、通信大数据分析与应用、无线网络规划与优化技术等。

郭文彬 男,副教授,博士生导师。研究方向:通信理论,信号处理,无线通信系统多终端信源编码,认知无线电。

胡春静 女,副教授,硕士生导师。先后进行过语音识别、机器翻译、无线应用等方面的研究。

纪晓东 男,副教授,硕士生导师。主要研究领域为无线通信理论、移动 IP 技术及无线网络大数据挖掘等。

靳 浩 女,副教授,硕士生导师。目前任职于北京邮电大学信息与通信工程学院无线通信中心 WSPN 实验室。目前的研究方向为下一代无线通信网络的接入关键技术以及 NGN 的核心网络技术等。

李 斌 男,副教授,硕士生导师,北京邮电大学博士。研究方向:无线通信,统计信号处理,认知无线电,60GHz 毫米波通信

李 勇 男,副教授,博士生导师。主要从事移动通信网络、无线网络协同信息论等方面的研究,目前的具体研究方向主要包括 B4G/5G 移动通信网络的新型网络架构和关键技术研究、基于全双工的无线组网、无线网络建模仿真与性能分析等。

梁 栋 男,讲师,硕士生导师,博士。一直从事计算无线通信、无线网络信息理论、无线网络自组织、无线定位技术和无线网络大数据挖掘等研究工作。

龙 航 男,副教授,硕士生导师。现在北京邮电大学信息与通信工程学院无线通信中心任教。主要研究方向:下一代无线通信网关键技术。

彭木根 男,教授,博士生导师。目前研究重点为 LTE 和 LTE+系统无线资源管理算法及性能评估,无线协同网络、多跳中继网络和协同网络编码等的理论研究。

彭 涛 男,副教授,硕士生导师。担任 CCSA IMT-A/IMT-2020 推进组 3GPP 工作组 D2D 技术讨论

组组长。目前研究领域主要包括：认知无线电与软件无线电，Device-to-Device(D2D)通信，CRAN 与超密集网络，无线网络监听与安全，移动互联网与大数据，无线通信系统研发等。

彭岳星 男，副教授。主要研究方向为智能信号处理，包括机器学习、压缩感知、机器通信、5G 移动通信物理层关键技术等。

全庆一 男，副教授，硕士生导师。主要研究方向是无线技术及其应用。多年来一直从事移动通信、卫星定位和无线传感器网络方面的教学和科研工作。

孙 卓 男，副教授，硕士生导师。研究领域为无线通信信号处理、通信与网络信息安全、信息挖掘与模式识别。

吴湛击，男，副教授，博士生导师。目前正在主持一项国家自然科学基金项目和多项企业合作项目，科研经费充裕，任务量饱满。

许方敏 男，副教授，硕士生导师。主要研究方向：未来网络架构及关键技术、大数据分析及应用。

张 兴 男，教授，博士生导师。研究领域包括：5G 系统与绿色通信、移动大数据、无线新业务等。

赵成林，男，教授，博士生导师，北京邮电大学博士。主要研究方向：无线通信及信号处理，认知无线电，软件定义网络，物联网技术及其及应用

赵 慧 女，副教授，硕士生导师。现任北京邮电大学信息与通信工程学院无线通信中心副主任。目前研究方向：5G 无线传输技术和基于开源硬件的智能应用开发。

赵 龙 男，讲师。现主要从事“智能通信与能源网络”和“海量信号处理与计算”的研究。

赵中原 男，讲师，硕士生导师，博士。主要研究方向为基于云计算的无线网络架构、先进无线信号处理与传输技术等。

郑 侃 男，教授，博士生导师，IEEE 高级会员。目前的研究方向主要包括物联网/车联网应用与研究、5G 关键技术研究等。

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
郑侃、赵慧、彭岳星、龙航	5G 网络与智能云计算	赵慧	hzhao@bupt.edu.cn
彭木根、纪晓东、靳浩、李勇	移动互联组网与智能信息挖掘	赵中原	zyzhao@bupt.edu.cn
彭涛、郭文彬、孙卓	移动互联信息处理与新型无线网络	彭涛	pengtao@bupt.edu.cn
王文博、张兴、胡春静、全庆一	新型无线网络与移动计算	张兴	hszhang@bupt.edu.cn
啜钢	移动通信与系统	啜钢	chuai@bupt.edu.cn

赵成林、许方敏	通信信号处理、大数据分析 及未来网络技术	许方敏	xufm@bupt.edu.cn
吴湛击	信息论编码与5G 移动物联网通信	吴湛击	wuzhanji@bupt.edu.cn

2014招生情况

学术型学位 (工学)

- 总招生数: 43人
- 保研比例 < 1/2
- 录取专业及方向
 - 专业: 081001通信与信息系统
 - 方向: 01 无线信号处理与网络
 - 14 移动通信与系统
 - 30 信息论编码和无线通信
 - 专业: 110503军事通信学
 - 方向: 01军事通信网络



专业型学位 (工程)

- 总招生数: 28人
- 保研比例 < 1/2
- 录取专业及方向
 - 专业: 085208电子与通信工程
 - 方向: 11 先进无线传输和智能组网
 - 13 无线系统与网络
 - 14 面向移动互联网、物联网的传输及网络技术
 - 15 下一代无线通信系统
 - 30 信息论编码和无线通信
 - 31 移动通信理论与技术

考研和毕设报名可咨: wspnlab.bupt@gmail.com

电话: 61198066-1

研究方向及分组

无线通信传输 技术研究组	无线网络与业 务研究组	无线系统研究 开发组	信息论与编码 技术研究组	通信理论与 技术研究组
•主要教师： 郑侃、赵慧、 彭岳星、龙航	•主要教师： 彭木根、张 兴、纪晓东、 靳浩、李勇	•主要教师： 彭涛、郭文 彬、全庆一、 胡春静、孙卓	•主要教 师： 吴湛击	•主要教师： 啜钢
•研究方向： 5G关键技术 (蜂窝及无线 局域网)、车 联网、物联网 (M2M) 应 用、无线安全 等	•研究方向： 云无线接入 网、分层异 构网络、新 型业务分析 与数据挖据、 绿色网络等	•研究方向： 认知无线电、 D2D通信与混 合网络、 CRAN与资源 虚拟化技术； 无线通信系统 及应用研发、 软件无线电等	•研究方 向： 先进信道 编码技术 (LDPC码、 喷泉码)、 联合编码 调制、协 同编码等	•研究方向： 无线通信 理论、移 动通信网 络性能分 析、无线 通信相关 软件开发
•地点：科研 楼627房间	•地点：科研 楼632房间	•地点：科研 楼629房间	•地点：明光 楼702	•地点：科研 楼633房间

人才培养

奖励机制

国家奖学金		
助教津贴	实验室津贴	
论文奖	专利奖	提案奖
开发奖	先进个人奖	小蜜蜂奖

毕业生去向

就业



留学



出国深造
Columbia University (哥伦比亚大学)
Rochester University (罗切斯特大学)
Toronto University (多伦多大学)
Northeastern university (东北大学)
Virginia Tech University (弗吉尼亚理工大学)
RWTH Aachen University (亚琛工业大学)
The Chinese University of Hong Kong (香港中文大学)
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (汉诺威大学)
Cornell University (康奈尔大学)



杨鸿文 教授团队

WT&T 实验室人员组成

杨大成教授领导的科研团队由杨鸿文、杨大成、袁超伟、常永宇、桑林、楼培德教授，王亚峰、张欣副教授以及李卫东、韦再雪、高月红博士等 11 名在职教师以及 100 余位优秀的博士生、硕士生组成。此外还包括张智江、杨鸿魁、程卫东、王晓平、贾东燕等 5 名兼职教授。本团队长期从事无线通信领域的科学研究及教学工作。

历年来，团队相继完成了包括 973、863、自然科学基金在内的国家项目十余项，并同许多国内外知名企业保持着长期的密切的合作关系，包括中国移动、中国电信、华为、中兴、高通、威盛、英特尔、富士通、诺西、安立、法国电信等等。团队在杨大成教授的带领下，积极进取、开拓创新，取得了丰硕的科

研成果。团队历年来已出版各类教材专著译著十余本，平均每年发表 SCI 或 EI 检索的论文近百篇。

实验室方向

主要研究方向

- B3G 和 4G 的关键技术研究
- 测试技术
- 大规模集成电路通信系统和架构设计
- 宽带互联网技术与应用
- 频谱管制技术与政策
- 企业信息化技术
- 认知无线电
- 射频和混频信号系统
- 通信系统数字信号处理技术
- 现代信号处理理论
- 网络测试
- 未来无线通信中的关键技术
- 无线通信系统基础理论
- 无线通信系统性能评估
- 无线网络规划和优化
- 无线传输技术
- 无线资源管理
- 无线传播环境与传播模型
- 移动通信关键技术
- 移动通信系统的实现和应用
- 移动通信系统的标准化
- 移动通信系统规划与性能评估
- 移动互联网技术与应用
- 质量控制

导师组成员介绍

杨鸿文 男，教授，博士生导师。主要从事无线通信方面的教学与研究工作。杨鸿文教授是无线通信教研中心主任，国家级精品课程《通信原理》课程负责人，第四届北京市教学名师奖获得者，《北京邮电大学学报》编委，电子学会微波分会微波集成电路与移动通信专业委员会委员。

常永宇 女，教授，博士生导师。现任职于信息与通信工程学院无线通信中心无线理论与技术研究室。目前主要研究方向：4G/5G 无线网络的关键技术和系统性能评估。

高月红 女，副教授，硕士生导师，博士。主要从事无线通信系统理论与技术研究、标准化进程及提

案研究、4G/5G 新技术研究。研究方向：移动通信。

李卫东，男，讲师，博士。研究方向：无线通信。

楼培德 男，教授，硕士生导师。主要从事研究移动多媒体信息终端技术和移动信息化产业政策，移动数字媒体艺术和技术。

桑 林 女，教授，硕士生导师，中国通信学会和电子学会高级会员。主要从事无线通信、宽带接入等方面的科研和教学工作。研究方向：移动通信。

王亚峰 男，教授，博士生导师，博士，IEEE 高级会员，中国电子学会高级会员，中关村开放实验室——宽带移动通信工程实验室主任。研究方向：移动通信。

韦再雪 女，讲师，硕士生导师，博士。主要从事无线通信系统理论与技术研究。研究方向：移动通信。

袁超伟 男，教授，博士生导师。现就职于北京邮电大学信息与通信工程学院无线通信中心。招生专业：信号与信息处理（专业代码：081002），主要研究领域是未来无线通信中的关键技术、现代信号处理理论及其应用、网络巡检与测试、无线网络优化等。

张 欣 男，副教授，博士生导师，博士。主要从事无线通信系统理论与技术研究，涉及无线传输技术、无线资源管理、跨层优化和物联网等。研究方向：移动通信。

导师组1:

成员:

杨大成、常永宇、杨鸿文、桑林、张欣、张健明（电子院）、高月红
韦再雪、刘奕彤

相关项目：高通、中国移动、国家自然科学基金、华为、中国电信、中国联通设计院等等

地点：明光楼9层

TEL: 62283449、3232、3233

liuyitong.bupt@gmail.com



导师组2:

袁超伟老师

相关项目：国家重大专项、863、国家自然科学基金、中国移动、华为基金等

研究方向：LTE、大数据、物联网、移动定位、网络测试等

在研项目:

- 863: 5G移动通信关键技术
- 中国移动: 大数据分析
- 华为基金: 预编码、干扰消除

联系方式:

- 教2-111
- TEL: 62282611
- yuancw2000@sina.com



导师组3

王亚峰老师

- 相关项目:
 - 中国移动、国家重大专项项目等
 - 全动态系统仿真平台开发
 - TD-LTE-ADVANCED增强多天线技术与标准化支撑
 - 规模试验仿真支持软件开发
 - IMT-Advanced自组网（SON）关键技术研究
- 联系方式:
 - 明光楼915
 - wangyf@bupt.edu.cn
 - 62283232



导师组4:

楼培德老师

- 相关项目:
 - 来源：工信部、广电部、企业合作
 - 方向：移动多媒体系统和业务
- 联系方式:
 - peterlou@263.net



报考方向

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
杨鸿文、常永宇、桑林、王亚峰、张欣、高月红	移动通信	杨鸿文、刘奕彤	wtntzhaosheng @163.com
楼培德	新一代移动互联电视手机终端和测试技术研究	楼培德	13910230189@163. com

2014 硕士研究生招生数

- 工学 32 人
- 工程 19 人
- 电子院（张健明老师）
- 工学 2 人
- 工程 1 人

就业情况

就业——以2010年就业为例

- 中国移动研究院 3
 - 高通 3
 - 信产部电信研究院 2
 - 爱立信 4
 - MTK 1
 - NEC 1
 - 大唐 1
 - 华为 2
 - 普天 2
 - 联想 1
 - 百度 1
- 直博 3
 - 出国 3
 - 公安部 1
 - 专利局 1
 - 北方电网 1
 - 中国人民银行 1
 - 中国银行 1
 - 其他单位

就业——2013年

- 中央办公厅 1
 - 中国人民银行 2
 - 国安部 2
 - 工信部电信研究院 1
 - 国家电网 2
 - 航天一院 1
 - 普华永道 1
 - 国家开发银行 1
 - 中国银行总行 1
 - 建行总行 3
 - 交行总行 1
- 直博 2 出国 1
 - 三星 1
 - DOCOMO 1
 - NI 1
 - IBM 1
 - 杜比 1
 - 百度 1
 - 华为北研所 1
 - 北京电信 1
 - 北京联通 1
 - 浙江省移动 1
 - 成都移动 1

门爱东 教授团队

导师组一：

研究方向

- 计算机视觉与机器学习
- 天地一体化网络
- 软件定义网络
- 视频压缩与图像处理
- 音频处理

合作单位

- 国家新闻出版广电总局
- 空间技术研究院
- 加拿大麦吉尔大学
- 中国三星电子
- 中兴通讯股份有限公司

导师组二：

北京邮电大学信息与通信工程学院的多媒体通信与模式识别实验室主要从事多媒体通信、图像与视频处理及模式识别等领域的理论和应用技术研究。在上述领域，特别是在多媒体通信、生物特征识别、图像和视频检索等方面，取得了一系列的研究成果，在国内以及国际上均有一定影响。现拥有教授 1 名、副教授 2 名，讲师 1 名，博士生 10 余名，硕士生 50 余名。实验室的研究方向包括视频内容分析与检索、智能监控、生物特征识别、物体识别以及网络舆情分析等方面。

实验室先后承担了国家自然科学基金、国家重大计划、863、国家计委、公安部和国防科工委等支持的重大科研项目，以及一系列与国内、外企业合作的项目。在 IEEE Trans.、美国光学学报、

PatternRecognition、电子学报、通信学报等国内、外刊物和国际会议上发表论文 200 余篇。所承担的国家自然科学基金项目结题均被评为“优秀”；承担的其他项目通过公安部、教育部等主管部门的正式鉴定，并获得部级科技进步奖；与企业合作的成果均已用于实际系统。

研究方向包括：

图像处理和识别 (Image Processing and Recognition)

视频内容分析与检索 (Video Analysis and Retrieval)

智能监控 (Intelligent Video Surveillance)

跨媒体搜索 (Cross-media Retrieval)

多媒体通信 (Multimedia Communication)

网络舆情分析 (Network Opinion Analysis)

网址：<http://www.bupt-mcpri.net/>

导师组成员介绍

门爱东 男，教授，博士生导师，图像处理和传输实验室。研究领域是图像和声音处理、数字电视广播和宽带多媒体通信等。

别红霞 女，教授，博士生导师。长期从事信号与信息处理研究工作，目前研究方向为多媒体通信，主要从事多媒体信息处理与应用、无线数据专网通信与组网方面的研究工作。主要研究方向：无线数据专网通信与组网，研究适用于特殊节点拓扑、数据突发业务的无线数据通信 MAC 及物理层技术，研究基于 LTE、WIFI 的组网数据传输协议，研制相关的软硬件系统。多媒体信息处理，研究数字图像、数字视频的超分辨率增强、智能分析等算法，研究基于计算机视觉的物体缺陷检测、目标识别及参数测量等关键技术。电子邮件：biehx@bupt.edu.cn

黄孝建 男，教授，硕士生导师。研究方向：移动多媒体信息处理。从事专业：信息与通信工程。专长视音频技术、多媒体通信、宽带通信。联系电话：62282186 电子邮箱：xjhuang@public.bta.net.cn。

姜竹青 男，讲师。研究方向为卫星网络、实时定位与绘图 (SLAM)，长期从事与卫星相关的课题研究。

李绍胜 男，副教授，硕士生导师，在职博士。研究方向：移动多媒体信息处理。目前从事无线通信系统硬件设计以及软件无线电、多媒体处理的应用技术研究。联系电话：62282161 Email：lss@bupt.edu.cn。

苏菲 女，教授，博士生导师，信息与通信工程学院副院长。主要从事模式识别、图像处理与生物特征识别方向的研究与应用工作。

王海婴 女，副教授，硕士生导师，视频处理与通信实验室。研究方向：多媒体信息处理与通信。研究内容主要包括音视频信号处理及抗误码传输、多媒体通信、数字信号处理等。

王雷 男，教授，博士生导师，宽带通信与网络安全实验室。主要研究方向包括多媒体通信技术、

IP 网络 QoS 技术、音视频压缩编码技术以及网络安全技术等。

魏 芳 女，副教授，硕士生导师，数字媒体实验室。主要从事视频编码与传输、数字图像处理、网络多媒体应用等方面的研究。

杨 波 男，副教授，1959 年生，主要从事多媒体及移动通信专业的教学和研究工作。

赵衍运 女，副教授，硕士生导师，博士。专业领域为图像与视频处理、模式识别等。目前的研究课题有：图像处理与识别、视频监控、智能交通等。Email: zyy@bupt.edu.cn

赵志诚 男，副教授，硕士生导师。专业领域为图像与视频处理、视频检索、模式识别、计算机视觉等。目前的研究课题包括视频理解与语义提取、基于内容的视频检索和跨媒体搜索等。Email: zhaozc@bupt.edu.cn

庄伯金 男，副教授，硕士生导师。专业研究领域为小波分析及其在图像中的应用、图像及视频压缩编码、图像与视频处理等。主要从事多媒体通信，网络编码（Network Coding）与视频应用融合技术的研究。Email: bjzhuang@bupt.edu.cn

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
门爱东、王海婴、魏芳	多媒体通信、数字电视、图像处理	姜竹青	jzqing777@126.com
李绍胜、黄孝建	软件无线电、移动多媒体通信	李绍胜	lss@bupt.edu.cn
苏菲、赵衍运、庄伯金	多媒体通信、图像处理与模式识别、计算机视觉与模式识别	庄伯金	bjzhuang@bupt.edu.cn
王雷	信号处理与模式识别	王雷	Wanglei_elf@bupt.edu.cn
别红霞	多媒体信息处理与传输	别红霞	biehx@bupt.edu.cn

研究方向

主要研究多媒体信息处理和通信、数字广播电视和数字媒体领域中的新理论、新技术、新应用，包括：

数字广播电视：

包括有线、卫星和地面的数字电视、立体电视、UHDTV、数字音频广播 DAB、HDRadio 等；

多媒体通信与终端：

无线多媒体传输：3G/WiMax、会议电视、可视电视、远程教育 和监控系统等；

流媒体传输：IPTV、网络电视、视频点播；

嵌入式终端：富媒体、Widget、中间件、机顶盒；

毕业分配去向

任何地方都有可能

免学费/奖学金：学院规定

总名额学院分配

免学费：按考分由高到低

奖学金：除免学费学生外，由高到低，实验室一年一评

别红霞 导师组简介

研究方向：多媒体信息处理与传输

导师组主要成员：别红霞

主要研究方向：图像与视频编码 多媒体信息智能处理 嵌入式通信终端 无线传感器网络；

2014 年招生名额：工学 9 人（接收推免生 5 人）工程 5 人（接收推免生 1 人）

招生联系人：别红霞，biehx@bupt.edu.cn 电话：010-62285100

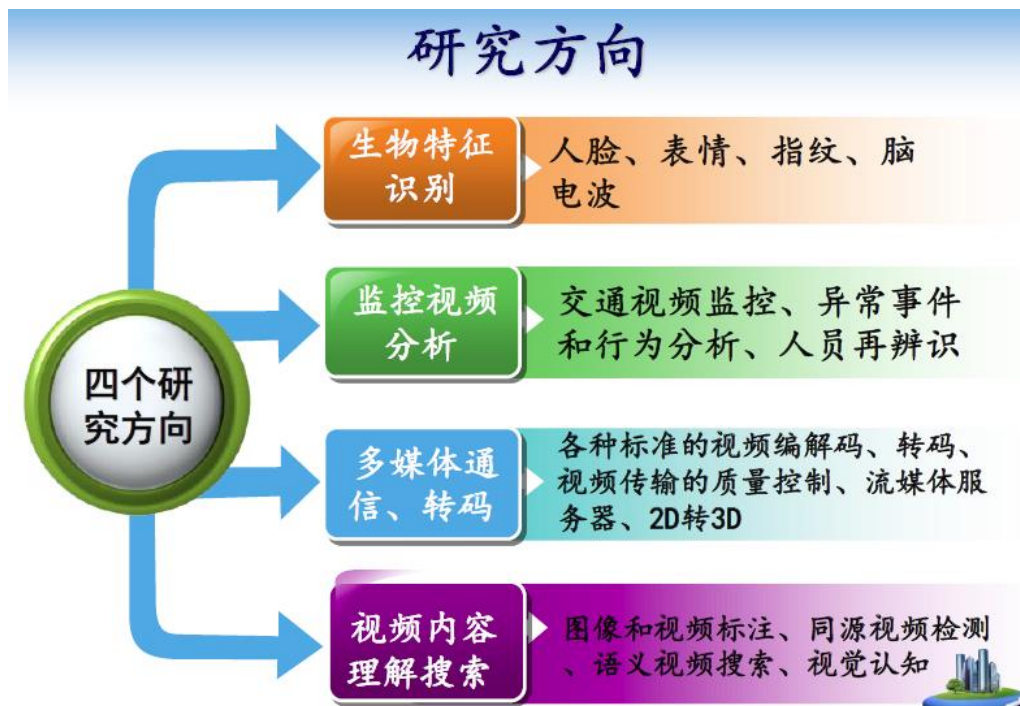
李学明，lixm@bupt.edu.cn 电话：010-62283595

研究生的主要技术方向

- 多媒体信息处理算法及软件
- 无线传感组网算法及实现
- 无线通信中的关键技术仿真及实现
- 嵌入式 Linux 软件开发
- 通信终端硬件

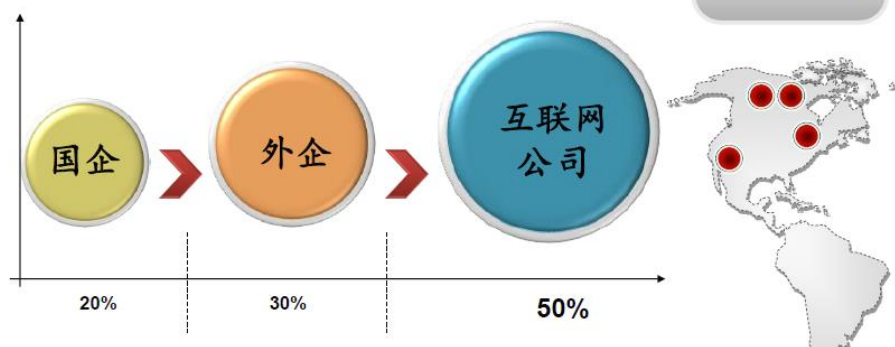
苏菲室导师组成员

导师组主要成员：苏菲 赵衍运 庄伯金 赵志诚



毕业生的走向

•近3年共培养了60名硕士生、6名博士生



景晓军 教授团队

景晓军教授团队现有教师 11 名，其中教授 3 名、副教授 3 名、讲师 5 名，目前在读博士生 22 名，硕士生 117 名，形成了一支结构合理、朝气蓬勃、团结进取的学术队伍。在丰富的项目科研基础上，积累了大量的理论研究与实践开发的经验。

团队先后承担了国家 863 计划、国家 973 计划、国家自然科学基金、国防预研、教育部、企事业合作等重大科研项目。同时承担着北京邮电大学军事通信学学科的主要建设任务与通信与信息系统学科的部分建设任务。

团队的研究方向包括：信息融合、图像处理、生物识别、电磁场、网络信息安全、移动多媒体、虚拟现实、数字电视、IPTV、无线通信、网络测量与优化等。

导师简介

景晓军 男，教授，博士生导师，博士后。

景晓军长期从事信息安全、图像处理、指纹识别、电磁场等领域科研和教学工作，研究方向主要集中于：信息融合、图像处理、生物识别、网络信息安全、电磁场等技术。

联系电话：010-62283790 Email: jxiaojun@bupt.edu.cn 大数据与云计算技术方向

研究方向及人员简介

曹若菡 女，讲师。研究兴趣集中在物理层安全、攻击检测技术等方面。研究方向：物理层安全、攻

击检测。

陈磊男，副教授，硕士生导师。从事数字电视、视音频通信领域的研究、开发及成果产品化工作。目前项目：新一代视音频编解码系统、数字电视IP传输系统、下一代广播网（NGB）关键技术、数字电视广播单频网（SFN）传输适配系统、高码率复合TS流光传输系统等。研究方向：数字电视、下一代广播网（NGB）、IPTV。

杜秀川，男，讲师，Internet应用专业，从事无线传感器网络、嵌入式系统、网络应用开发和计算机视觉研究。

高晖男，副教授，硕士生导师。研究方向：无线通信理论及关键技术，无线通信中的先进信号处理，信息论。

黄海男，讲师，北京航空航天大学博士。研究方向：虚拟现实，智能信息处理。

李江军男，讲师。主要从事语音及音频信号处理、多媒体通信等领域的科研和教学工作。研究方向：多媒体信息处理与通信，互联网应用。已申请专利1项，主持并参与了多项企业科研项目。

陆月明男，教授，博士生导师。从事大数据存储与分析、网络模拟与规划等方面的研究工作。

吕铁军男，教授，博士生导师，IEEE高级会员，中国电子学会高级会员，北京邮电大学学术委员会委员。目前主要的研究方向有：大规模MIMO通信系统的关键技术；5G新型调制编码技术；物理层安全技术；网络信息论；下一代无线网络架构等。主要的学术任职有：国家自然科学基金评审专家；北京邮电大学学术委员会委员。

苏放男，副教授，硕士生导师，博士。目前研究课题包括移动通信技术，异构网络融合研究、无线Internet应用等。研究方向：无线通信技术，异构网络融合，无线Internet应用。

孙松林男，教授，博士生导师，IEEE会员。研究方向：无线多媒体通信与信号处理、嵌入式系统。

王炫名，男，讲师，博士。2012年8月至今为北京邮电大学信息与通信工程学院教师。研究方向：通信与信息系统。

招生信息

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
孙松林、刘玮、程新洲	无线通信信号处理、信息应用技术	孙松林	slsun@bupt.edu.cn
景晓军、李佳	电磁场、图像处理、信息安全	景晓军	jxiaojun@bupt.edu.cn
吕铁军、高晖	下一代无线通信网络及信号处理	高晖	huigao@bupt.edu.cn

陆月明	大数据与云计算技术	陆月明	ymlu@bupt.edu.cn
陈磊	数字电视	陈磊	leichen@bupt.edu.cn
苏放	无线通信技术、 无线Internet 应用	苏放	sufang@bupt.edu.cn

团队简介

多媒体通信与交互技术室 (Multimedia Communication and Interaction Institute, 简称 MCII) 隶属于北京邮电大学信息与通信工程学院数字媒体中心。

实验室拥有优越的学习工作环境, 拥有充足的高性能服务器、高档微机以及各种仪器仪表, 具有高素质的、充满活力的研究队伍, 各研究小组保持着严谨活泼、求真务实、积极向上的学术氛围, 每年在国际国内著名期刊和学术会议发表多篇高水平论文。

实验室拥有充足的科研经费, 已独立完成或参加了多项重大研究课题, 包括国家 863 项目、国家自然科学基金、国家部委、企业资助的科研项目, 与国内外的多个高校、研究机构、企业建立了长期密切的合作关系, 科研项目众多, 可使同学们得到充分的锻炼。

实验室常年组织各种丰富多彩的活动, 如每周的羽毛球活动, 每年的运动会、休假游览, 各种不定期的福利, 在严谨学术、紧张科研的氛围中营造出轻松一刻。

主要研究方向

MCII 主要由三个研究组/开发组所组成, 包括: 多媒体编码与通信研究与开发组、无线通信信号处理研究与开发组、信息安全研究组。

- 多媒体编码与通信研究与开发组侧重新一代视频编码标准 HEVC 的研究、抗误码无线视频传输技术的研究, 并在嵌入式平台上进行研发实现。
- 无线通信信号处理研究与开发组针对 LTE/LTE-A 等无线通信系统物理层和网络优化进行研究。
- 信息安全研究组侧重物联网、无线通信系统中认证机制、安全传输、安全防护质量评估的研究。

尹长川 教授团队

(咨询电话: 62283592, 办公室: 明光楼 814)

导师简介

刘韵洁 男, 中国工程院院士, 教授, 博士生导师, 中国联通科技委主任。曾主持我国公用数据网、计算机互联网、高速宽带网的设计、建设与经营工作, 为我国信息化发展打下重要基础; 主持设计、建设与运营中国联通“多业务统一网络平台”, 为三网融合提供了一种可行的解决方案, 为向下一代网络演进的一次大规模成功的实践。

尹长川 男, 教授, 博士生导师, 现任北京邮电大学信息与通信工程学院副院长, 中国通信学会和中国电子学会高级会员, IEEE 会员。研究方向为宽带无线通信理论与网络技术。E-mail: ccyin@bupt.edu.cn

崔鸿雁 女, 副教授, 博士生导师, IEEE 高级会员。研究方向: 大数据分析和可视化、未来网络智能资源管理、云技术、社会物理学。联系电话: 010-62282301 Email: cuihy@bupt.edu.cn

邓 力 男, 副教授, 硕士生导师。目前主要从事电磁超材料与无线通信射频新技术交叉领域的科学研究。

郭一珺 女, 讲师。研究方向为物理层网络编码、蜂窝 D2D 技术、云存储技术等。

郝建军 男, 副教授, 硕士生导师。研究方向为宽带无线通信理论、网络技术以及嵌入式通信应用, 包括协同通信、认知无线电技术、无线车载通信和网络编码等。E-mail: jjhao@bupt.edu.cn

洪卫军 男, 讲师, IEEE 会员。研究兴趣包括天线与电波传播、毫米波/太赫兹技术、人工电磁材料, 物联网无线接入层面以及体域网的研究。

胡鹤飞 男, 讲师。先后在 NTT Docomo 和朗讯科技贝尔实验室工作, 主要从事高速无线接入网络、SDN 网络和空间网络等方面的科学研究和教学工作。

黄 韬 男, 教授, 博士生导师。目前主要从事网络体系架构、软件定义网络、内容中心网络等领域的研究工作。

李 莉 女, 副教授, 硕士生导师。北京电子电器协会电磁兼容分会委员。研究方向为未来网络理论与技术、物联网、软件定义网络等。E-mail: lili66@bupt.edu.cn

李书芳 女, 教授, 博士生导师。中国通信学会高级会员, 中国无线与移动通信委员会副主任委员, IEEE 高级会员。主要研究方向: 新一代移动通信关键技术与测试验证, 多网融合关键技术, 数据分析技术。Email: lisf@bupt.edu.cn。

刘丹谱 女, 教授, 博士生导师, IEEE 高级会员, 中国通信学会和中国电子学会高级会员。目前的研究方向主要为大规模天线与毫米波无线通信、无线高清视频传输以及能量采集型无线传感器网络。Email: dpliu@bupt.edu.cn

刘 江 男, 副教授, 硕士生导师。研究方向有: 未来网络体系架构、网络虚拟化、软件定义网络(SDN)、信息中心网络(ICN)、网络实验环境构建等。E-mail: liujiang@bupt.edu.cn。

刘雅琼 女, 讲师。研究方向: 时空数据挖掘、location-based services、图片动画。联系电话: 62283126 (办) Email: liuyaqiong@bupt.edu.cn; yliu4@e.ntu.edu.sg

罗 涛 男, 教授, 博士生导师, 博士, IEEE 高级会员, 中国电子学会高级会员。近年来一直从事宽带通信系统与网络基础理论及关键技术的研究工作, 包括 OFDM、MIMO、车辆无线通信、物联网、软件定义网络、机器学习与数据挖掘技术等。电子邮件: tluo@bupt.edu.cn。

孙 礼 男, 副教授, 硕士生导师, 主要从事通信网络、数据通信、宽带接入网等方面的科学研究和教学工作。目前主要研究方向为未来网络技术与移动互联网应用。

谢 刚 男, 副教授, 硕士生导师, IEEE 会员, IEICE 会员。研究方向包括 LTE-A 和 LTE 信号处理关键技术、无线资源管理、无线局域网关键技术和移动互联网技术等。Email: xiegang@bupt.edu.cn。

谢人超 男, 副教授, 硕士生导师。主要研究方向包括: 未来网络体系架构设计、信息中心网络、移动网络内容分发等。

姚海鹏 男, 副教授, 硕士生导师, 博士后。研究方向为网络大数据、未来网络体系架构、新一代移动通信网络等。

尹 良 男，讲师，博士，IEEE 会员。研究方向为宽带无线通信理论和软件无线电信号处理，包括认知无线电、频谱共享、阵列信号处理、协同通信等。电子邮件：YinL@bupt.edu.cn

尹斯星 男，副教授，硕士生导师。研究方向为无线通信系统优化设计、认知无线电及频谱共享技术、基于可再生能源的无线通信技术以及大规模数据中的数据挖掘与知识发现技术。电子邮件：yinsixing@bupt.edu.cn。

张 娇 女，副教授，硕士生导师，IEEE 和 CCF 会员。目前主要研究方向为数据中心网络、软件定义网络、未来网络体系架构等。Email：jiaozhang@bupt.edu.cn。

张志龙 男，生于 1985 年，讲师。研究方向为无线视频传输、无线网络和云计算。E-mail：zhilong.zhang@outlook.com.

无线通信系统与网络研究室

招生计划

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
刘韵洁、黄韬、崔鸿雁、孙礼、李莉、姚海鹏、刘江、谢人超	未来网络技术与应用、软件定义网络	臧克静	fnl@bupt.edu.cn
罗涛、李剑峰、郝建军	移动计算、大数据分析与未来网络	罗涛	tluo@bupt.edu.cn
尹长川、刘丹谱	移动通信、物联网及大数据分析	尹长川	ccyin@bupt.edu.cn
谢刚	宽带无线通信与移动互联网	谢刚	xiegang@bupt.edu.cn
尹斯星	无线通信新技术，数据挖掘与分析	尹斯星	yinsixing@bupt.edu.cn
李书芳	无线通信，网络电磁空间， 大数据分析	洪卫军	hongwj@bupt.edu.cn

导师简介

地点：教三楼 639

姓 名	职称	联系方式
尹长川	教授、博导	Tel: 62281645, E-mail: ccyin@bupt.edu.cn
刘丹谱	教授、博导	Tel: 62282289, E-mail: dpliu@bupt.edu.cn
李剑峰	研究员、硕导	Tel: 62283166, E-mail: lijf@bupt.edu.cn

AimGraduate 2018		Chapter3	bbs.byr.cn
罗涛	教授、博导	Tel: 62282260, E-mail: tluo@bupt.edu.cn	
郝建军	副教授、硕导	Tel: 62281643, E-mail: jjhao@bupt.edu.cn	

历年招生情况统计

入学年份	工学硕士		工程硕士		总人数
	最低分	人数	最低分	人数	
2013	328	21 (3)	303	13 (3)	34
2012	344	24 (3)	331	5 (0)	29
2011	377	25 (6)	354	5 (3)	30
2010	322	23 (5)	294	6 (0)	29
2009	330	21 (5)	319	8 (0)	29

注：括号内为保研人数

近几年毕业去向

国家部委：外交部、安全部、新华社
金融系统：人民银行、中国银行、工商银行、建设银行……
电信运营商：移动、电信、联通
互联网：网易、百度、搜狗……制造商：IBM、Intel、爱立信、华为、中兴、普天、大唐、鼎桥、诺西……

无线通信与电磁兼容研究室

导师简介

地点：明光楼 710/711

姓 名	简 介	研究方向
李书芳	教授，博导	电磁兼容、电磁环境、电磁生态效应 Tel: 62282138, E-mail: lisf@bupt.edu.cn
陈志雨 (兼职)	教授，博导	电磁场理论与技术、毫米波器件设计 Tel: 62282760, E-mail: lisf@bupt.edu.cn
洪卫军	讲师	物联网技术与创新应用、射频识别、网络质量评测技术、天线设计 Tel: 62282760, E-mail: hongwj@bupt.edu.cn
尹斯星	讲师	认知无线电技术、无线电监测与频谱测量 Tel: 62282760, E-mail: yinsx@bupt.edu.cn
尹良	讲师	频谱测量与分析、大数据挖掘

纪越峰 教授团队

团队主要围绕信息网络宽带化的发展方向, 研究并掌握高速传送、融合接入、智能联网、信息处理等创新技术。拥有一支勇于创新、富有朝气的研究团队, 包括教授、副教授、讲师、博士后、博士生、硕士生和兼职教授在内共百余人, 人员结构合理, 发展方向明确, 研究课题重要, 实验环境优良, 科研设备先进, 合作渠道畅通, 注重创新人才培养, 强化科研成果转化, 先后荣获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、教育部科学技术一等奖、中国通信学会科学技术一等奖、国际合作最佳合作伙伴奖、全国优秀博士学位论文提名奖等 30 余项奖励。

网址: <http://www.bni-bupt.com/>

研究方向

- 1) 高速传输
- 2) 融合接入
- 3) 智能联网
- 4) 信息处理
- 5) 天地一体化网络与系统
- 6) 软件定义网络

地点: 新科研楼 4 层 422 室 www.bni-bupt.com

BNI 研究队伍

中心负责人: 纪越峰, 男, 教授, 博士生导师, 院学术委员会副主任, 国家级教学名师, 国家杰出青年科学基金获得者, 国家 973 计划项目首席科学家, 国家 863 计划项目首席专家, 新世纪百千万人才工程国家级人选, 国家重点实验室常务副主任, 国家宽带网重点专项专家组成员, 国务院学位委员会学科评议组成员等。主要研究领域为宽带网络与信息处理, 涉及关键理论、核心技术与实际应用, 参与建设了多个国家级示范网络。Email: jyf@bupt.edu.cn

导师介绍

顾仁涛 男, 副教授, 硕士生导师, 博士, 中国通信学会和中国电子学会高级会员, IEEE 会员。作为项目负责人和主研人先后参与了多项国家 863 计划、973 计划、国家自然科学基金等研究项目, 在新型接入网、软件定义分组传送网、网络数据流耦合机制等方面取得了多项研究成果。Email: rentaogu@bupt.edu.cn

黄治同 男, 副教授, 硕士生导师, 工学博士。主要从事光与无线融合、可见光通信、自由空间光通信等方面的研究。Email: hzt@bupt.edu.cn

李 慧 女, 副教授、硕士生导师, 通信网技术中心主任, 博士。目前研究方向宽带网络与信息处理。Email: lihui@bupt.edu.cn

彭 扬 男，教授，硕士生导师，国家“千人计划”特聘专家，“北京市海外高层次人才”。在国际标准化组织、电信运营商及网络基础设施提供商等方面有着多年研发和管理经验。曾参与“新一代”、“核高基”等多项国家级重大科技项目，任分课题组长。牵头与索尼成立联合研发中心、中国电信 CDN 联合研发运营中心等实体，并主持了多个通信产品项目的研发。Email: pengy@unionread.com

乔耀军 男，教授，博士生导师，光传输系统研究室负责人。长期从事光纤通信系统与网络等方面的研究与开发。Email: qiao@bupt.edu.cn

孙咏梅 女，教授，博士生导师，博士。目前研究方向为宽带网络与信息处理。 Email: ymsun@bupt.edu.cn

田慧平 女，教授，博士生导师，博士。主要研究方向为：光纤通信、光子晶体、光子集成。Email: hptian@bupt.edu.cn

王宏祥 男，副教授，硕士生导师。研究方向为先进光交换网络及其光信号处理。 Email: wanghx@bupt.edu.cn

杨大全 男，副教授，硕士生导师。主要研究方向：光子晶体传感器与光子集成器件。 Email: ydq@bupt.edu.cn

张佳玮 男，讲师，博士。研究方向为下一代光与无线融合接入网络，自由空间光接入网络，软件定义光网络。研究方向：下一代无线光接入系统与网络。联系电话：61198422-607（办）.Email: zjw@bupt.edu.cn.

研究方向

研究方向	研究内容
融合接入 Convergent Access	下一代光接入网 (Next-generation Optical Access Network)
	光与无线融合接入 (Optical Wireless Convergent Access)
	室内可见光通信 (Indoor Visible Light Communication)
高速传输 High-speed Transmission	大容量长距离光纤通信系统 (Optical Fiber Communication System)
	微纳结构光传输 (Micro-Nano Structure Optical Transmission)
	光子集成模块 (Photonics Integration Module)
智能联网 Intelligent Networking	全光交换网络架构 (All-optical Switched Network Architecture)
	可变带宽光交换 (Variable-Bandwidth Optical Switching)

AimGraduate 2018		Chapter3	bbs.byr.cn
		网络规划与优化 (Network Planning and Optimization)	
		异构网络智能组网 (Intelligent Heterogeneous Networking)	
信息处理 Information Processing		图像清晰化处理与智能监控 (Image Enhancement and Intelligent Surveillance)	
		大规模网络智能信息处理与分析 (Intelligent Information Processing and Analysis)	

招生计划:

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
纪越峰、田慧平、 孙咏梅、李慧、王 宏祥、黄治同、顾 仁涛	大数据处理与传送技术	黄治同	hzt@bupt.edu.cn
乔耀军	光传输系统与网络	乔耀军	3102444616@ qq.com
彭扬	移动互联网与数据中心 (IDC) 新技术	彭扬	pengy@unionread. com

温向明 教授团队

北京邮电大学信息与通信工程学院和“网络体系构建与融合”北京市重点实验室。实验室依托“信息与通信工程”国家一级学科，面向国家重大科研需求和国际学术研究前沿领域及未来网络，就网络体系构建理论与优化方法，核心承载网优化理论与关键技术，业务控制体系优化理论与关键技术，接入网优化理论与关键技术进行深入研究。其团队下设通信新技术、宽带通信网络、通信及信息处理和下一代网络 4 个研究室，拥有 18 名具有丰富教学和科研经验的优秀教师，其中教授 4 名，兼职教授 3 名，副教授 4 名，以及 100 余位出色的博士和硕士研究生。其研究方向主要包括宽带无线移动通信、下一代网络及信息处理。研究室相继完成了国家“七五”、“八五”、“十五”、“十一五”以及“863”等重大科研项目十余项，国家基金面上项目和合作项目三十余项。

学术带头人温向明教授现任北京邮电大学副校长，中国通信学会组织委员会副主任，北京市大学生电子竞技委员会主任。在北京邮电大学蓬勃发展的学术氛围中，团队成员在温向明教授的带领下，一直紧跟现代

通信新技术的最新发展动态,刻苦钻研、开拓创新,在产、学、研相结合方面取得了突出的成绩,荣获邮电部科技进步二等奖1项,在国际国内重要刊物上发表论文200余篇、出版专著4本、申请专利7项、并实现成果转化数百万元。

导师介绍

Norman C. Beaulieu 教授是加拿大院士,加拿大皇家学会院士,意大利院士,美国电气和电子工程师协会(IEEE)会士,英国工程技术学会(IET)会士,加拿大国家工程研究院(EIC)院士,加拿大工程院(CAE)院士,加拿大自然科学与工程研究院(NSERC)“E.W.R.斯泰西”理事会纪念会士,意大利尼古拉·哥白尼访问学者,现为北京邮电大学“外专千人计划”学者。Norman C. Beaulieu 院士的主要研究方向为通信理论与应用,包括信道建模与估计、仿真技术,协作通信网络,通信信号处理和MIMO等。

温向明,男,1959.4,教授,博士生导师,北京邮电大学信息与通信工程学院通信网中心责任教授。现任北京邮电大学副校长,中国通信学会组织委员会副主任,北京市大学生电子竞技委员会主任。研究方向:宽带移动通信理论、多媒体通信和信息处理(博士)移动通信、多媒体通信、LTE及IMS网络融合技术、信息检索与过滤技术(硕士)。

廖青,男,1963.5,副教授,硕士研究生导师,毕业于北京邮电大学,获通信与信息系统专业工学博士学位。从事教学、科研工作。先后参加了ISDN、ATM和下一代网络方面等技术的研究工作。研究方向:宽带通信、下一代网络及信息处理

刘勇,男,1962.10,教授,博士研究生导师,毕业于北京邮电大学,获博士学位。曾在德国大学进修计算机网络安全,在日本进修数据通信,在美国硅谷进行多媒体通信项目的合作开发。研究方向:移动通信、多媒体通信和信息处理(博士);移动通信、多媒体通信(硕士)

路兆铭,男,讲师,硕士生导师。2012年7月从北京邮电大学获得工学博士学位,2007年从郑州大学获得工学学士学位。主要从事的研究方向包括能源互联网,QoE管理,软件定义无线网络等。

苗建松,男,1978.8,副教授,硕士生导师,毕业于北京邮电大学获通信与信息系统专业博士学位,曾在日本上智大学进行访问学者研究,现为信息与通信工程学院网络体系构建与融合北京市重点实验室教师。在国内外核心刊物发表论文近30篇,其中EI检索20篇。研究方向:宽带无线接入网,移动自组织网络,网络处理器与嵌入式处理技术。

孙勇,男,讲师。北京邮电大学信息与通信工程专业博士。目前主要研究内容和方向是:异构融合网络中的切换决策理论与控制方法研究,网络流量感知、预测与风险评估理论研究,宽带无线接入中多媒体协同理论与技术研究。

武穆清,男,1963.7,博士,教授,博士生导师,现任北京邮电大学远程与继续教育处处长,北京邮电大学信息与通信工程学院通信网教研中心宽带通信网络实验室主任。中国通信学会高级会员。研究方向:宽带网络理论与信息处理(博士);宽带无线移动通信、下一代网络及信息处理(硕士)。

徐春秀,女,1962.12,硕士生导师,高级工程师,中国通信学会高级会员。先后进行过IP网络电话,语音压缩编码,ATM网络流量控制及宽带无线接入系统,无线自组织网络等技术的研究。研究方向:宽带无线移动通信、下一代网络及信息处理

闫石,男,讲师。生于1971年,工学硕士。专业方向,主要从事多媒体通信,通信测试技术,电源技

术等领域的研究和技术开发工作。曾参加 863 项目，专注视频会议系统开发。自然科学基金项目：基于宽带网络的视频点播系统的研究，研发过交通路况监控及视频回传系统，语音会议系统等。目前专注于光伏微网技术的研究和应用开发及通信测试技术研究和开发。

赵敏，女，讲师。主要研究项目涉及：4G、5G 移动通信系统关键技术研究、软件定义网络、无线通信技术在电力和铁路行业的应用，物联网等。研究方向：移动通信、未来网络、物联网。

赵振民，男，讲师。主要研究方向：宽带交换、高速路由技术、宽带无线通信理、下一代网络以及网络综合信息系统。

郑凤，女，讲师，在北京邮电大学信息与通信工程学院通信网教研中心网络体系构建与融合北京市重点实验室工作。目前主要研究方向：无线通信。

郑伟，女，副教授，硕士生导师，主要对下一代移动通信系统的无线组网理论及关键技术进行研究，包括全面协作的分布式网络架构、混合组网、干扰抑制以及资源分配等。研究方向为：宽带移动通信系统理论。

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
温向明、武穆清、刘勇、廖青、徐春秀、苗建松、郑伟、陈自清、张成良、张智江、Norman Charles Beaulieu	宽带无线移动通信、下一代网络及信息处理	苗建松	miaojiansong@bupt.edu.cn

人才培养

学习环境

温馨、认真、竞争

温馨的实验室环境，认真一丝不苟的学风，竞争的实验室气氛

学生活动

劳逸结合、快乐上进

聚餐，滑雪，打乒乓球，打羽毛球，真人 CS 等。

毕业去向

努力为各位同学提供更好、更全面的科研、学习、生活平台，为大家提供追求梦想、展示才华的舞台。



招生负责人

苗建松老师

Email:miaojiansong@bupt.edu.cn

纪红 教授团队

纪红教授领导的宽带信息网络及无线网络团队是北京邮电大学信息与通信工程学院下属的一个学术团队之一，其中包括教授 4 人、副教授 4 人，讲师 2 人，另外还有一百多位博士生和硕士生。研究方向主要是无线/移动通信、新一代信息网络、系统及测试技术等。团队拥有优越的学习工作环境、强大的科研实力，具有高素质的、充满活力的研究队伍，严谨活泼、求真务实、积极向上的学术氛围，每年在国际国内著名期刊和学术会议发表数十篇高水平论文。实验室拥有研究所所需的高性能工作站、高档微机、各种仿真软件以及各种仪器仪表，已独立完成或参加了许多重大研究课题，包括国家 863 项目、国家自然科学基金、重大专项、国内优秀企业和国际知名外资企业资助的科研项目。

导师介绍

纪红，女，教授，博士生导师，博士。中国通信学会高级会员，全国青联 IT 青年联谊会理事，北京市高校青年教师教学基本功比赛评委近年来一直从事宽带信息网络、移动通信、移动互联网、云计算、SDN、无线异构网络、认知网络、物联网等方面的研究工作。

高泽华，男，副教授，硕士生导师，中国电子学会高级会员、中国通信学会会员、北京通信信息协会会员。主要研究项目涉及：物联网、移动互联网、无线通信、光通信、纳米器件等。

郭志刚，男，教授，硕士生导师。中国通信协会会员。长期从事通信与信息系统专业的教学与科研工作。主要研究方向为：光骨干传输网与光城域网组网理论与应用技术研究、光宽带及无线宽带接入理论与应用技术研究、无线接入网技术比较研究等，通信协议与性能参数测试功能终端的研究等。现主要研究课

题：宽带全业务光接入网理论与应用技术，光与无线融合接入网系统解决方案，高速无线接入解决方案，智能手机嵌入功能开发等。研究方向为：下一代接入网与移动互联网，主要包括光接入/无线接入、网络测试与优化、移动智能终端嵌入功能开发、网络监控与管理。

胡怡红，女，副教授，硕士生导师，中国通信学会高级会员、北京通信信息协会会员。长期从事通信与信息系统专业的教学与科研工作。研究领域主要包括光接入网、宽带无线接入、网络融合、通信仪表与测试等。现主要研究课题：宽带无线接入网理论与应用技术，光与无线融合接入网系统解决方案，宽带无线网络测试与性能分析等。研究方向为：下一代接入网与移动互联网，主要包括光接入/无线接入、SDN/NFV、网络测试与优化、移动互联网与应用。

李曦，女，副教授，硕士生导师。2010 年 7 月毕业于北京邮电大学信息与通信工程学院，获得博士学位。近年来一直从事移动通信、异构网络、认知网络、协作通信、移动互联网、车联网等方面的相关研究。

寿国础，男，教授，博士生导师，中国通信学会、中国仪器仪表学会以及北京通信信息协会的高级会员。现在的研究方向为：下一代接入网与移动互联网，主要关注光与无线网络虚拟化、SDN/NFV 及测试、软件定义安全服务、移动互联网与应用等。

孙文生，男，副教授，硕士生导师，通信网中心。目前主要从事无线通信、嵌入式技术、物联网、计算机科学和移动互联网等方面的研究工作。研究方向：物联网与移动互联网

王珂，男，讲师，硕士生导师。研究方向：多媒体移动通信系统。

张鹤立，女，讲师。于 2014 年毕业于北京邮电大学。研究方向：未来 5G 网络中关键技术。

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
纪红、高泽华、孙文生、李曦	无线移动通信与互联网	李曦	lixixi@bupt.edu.cn
寿国础、胡怡红	下一代接入网与移动互联网	寿国础	gcshou@bupt.edu.cn

专业：

- 081001/12 通信与信息系统
- 085208/15 电子与通信工程

方向：

无线通信与网络、移动通信技术

主要研究内容：

LTE/4G/5G；认知网络；异构网络；泛在通信与物联网；云网络；星地一体化网络等。

研究方向一

基于认知的光载无线宽带接入网中资源管理的新模型与新方法

国家科技重大专项子课题：

- 基于 TD-LTE 的高速铁路宽带通信的关键技术研究与应用验证

国家青年科学基金项目:

- 认知无线网络中基于压缩感知和随机微分对策的无线资源管理
- 面向容量增强的分层异构网络资源配置与协同优化

高等学校博士学科点专项科研基金课题:

- 认知核心网中基于仿生学模型的资源管理算法
- 中央高校青年科研创新计划项目企业
- 车载移动通信中基于社交网络的信息共享技术
 - 认知核心网中基于神经动态规划的资源管理技术

863 重大保密项目子课题

- ××××××××××××

085208/15 电子与通信工程

方向: 无线移动通信与宽带信息网络

主要研究内容: 移动通信、物联网、移动互联网、电信增值业务、智能终端服务、无线通信、三网融合等

在研项目: 北京移动电磁兼容研究与设计

物联网技术研究

电信增值业务开发

说明: 激发学生内在潜力, 培养学生优秀的品质和才能, 每年都有一些优秀的同学参与创新项目。注重学生硬件和软件开发能力, 如基于 ARM/FPGA 的开发、基于 B/S 架构的 Java Web 开发、Oracle 数据库等。

085208/15 电子与通信工程

方向: 无线移动通信与宽带信息网络

主要研究内容: 无线通信、移动互联网、嵌入式技术、数据库与网络应用、移动智能终端应用、物联网

在研项目: 车辆智能导航系统的开发与建设

粮堆声学检测与信号处理

研究方向二

085208/14 电子与通信工程

方向: 下一代接入网与移动互联网

在研项目: 国家 863 项目: 高速接入网络加密认证技术研究

国家自然科学基金项目: 智能化光接入网关键技术研究

教育部留学归国人员基金项目: 宽带无线接入网特性研究

企业合作课题: 中国联通面向异地网络联动的安全事件监控示范系统测试

企业合作课题: 移动互联网与智能终端应用软件研发

企业合作课题：新一代网络测试与优化技术研究

研究方向三

专业：081001 通信与信息系统

085208 电子与通信工程

方向：28/37 移动多媒体通信、嵌入式无线终端

主要研究内容：嵌入式操作系统；嵌入式 GUI；WebServer；Browser； 嵌入式数据库；SIP 协议及 VoIP /V2IP 的应用；移动数据 传输及应用；移动多媒体终端应用

在研项目：基于 SIP 的多媒体可视电话、机顶盒终端

视频事件即时回放设备

烟草进货/销售终端

张平、陶小峰 教授团队

张平教授团队

张平教授团队共有教研一线教师 19 人，包括教授 6 名，副教授 5 名，讲师与工程师 8 名，研究生 300 余名。团队高度重视学科建设和科研工作发展，在移动通信领域获得多项突破，得到国务院、教育部、北京市人民政府、信息产业部等授予的多项奖励，其中 TD-SCDMA 关键工程技术研究及产业化应用获得 2012 年度国家“科技进步奖一等奖”，TD-SCDMA 及其增强型终端一致性测试技术与平台获得 2010 年度国家“科技进步奖二等奖”，宽带无线移动 TDD-OFDM-MIMO 技术获得 2008 年度国家技术发明奖二等奖，信息密度非均匀下的异构无线组网新技术获得 2013 年度国家“技术发明奖二等奖”，自适应无线传输和组网新技术获得 2012 年度教育部技术发明奖一等奖，另有多项省部级奖项，在国际上赢得了良好声誉和学术地位。团队学术带头人张平教授任网络与交换技术国家重点实验室主任，并担任 973“认知无线网络”项目首席科学家，2010 年被评为全国优秀科技工作者。团队近五年内承担多项省部级以上项目，累计经费 1.5 亿元。团队重视高端人才和创新人才培养，众多优秀毕业生成为各行业骨干。重视学术成果转化，转让多项专利技术，在产学研结合和产业化发展等方面多次受到国家和北京市政府表彰与奖励。

张平教授团队在无线通信领域已进行了近二十年的研究，研究方向紧密围绕无线通信网泛在化演进时面临的新理论和新技术问题。多年来致力于无线通信关键技术的研究，包括物理层、媒体接入控制层、网络层、业务环境和演示系统搭建等。团队在协作通信、多址接入、组网技术方向进行了深入研究，在异构协同通信、多域分层协同通信、无线网络资源优化等方面有很多的研究积累和创新，提出了多种新模型、新算法与新机制，取得了突出的创新成果，在国内无线通信领域具有显著的优势和明显的创新潜力。

陶小峰教授团队

陶小峰教授学术团队以解决移动互联网中网络架构设计、网络接入安全、大数据分析等开放性难题为目标，针对移动互联网中无线接入网的基础理论、关键技术、系统验证与实际应用展开深入的研究。陶小峰教授学术团队隶属于北京邮电大学信息与通信工程学院，支撑平台包括移动互联网安全国家工程实验室和泛网无线通信教育部重点实验室，是一支拥有教授 3 人，副教授 3 人、讲师 4 人、博士研究生 21 人、硕士研究生 59 人的高素质研究梯队。

该团队在移动通信和移动互联网安全的理论研究、仿真平台搭建和原型系统设计上均有扎实的基础，及充足的科研经费。在多个重大研究课题，包括国家 973、863 项目、国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金、国家部委、国内外知名通信和互联网企业资助项目的支持下，该团队提出了面向第四代（4G）移动通信的全协作分布式“群小区组网架构”，并先后完成了中国首个 100Mbps 及 1000Mbps 的 4GTDD（时分双工）试验网络，验证了群小区的理论先进性和工程可行性。团队还与美国斯坦福大学、乔治亚理工大学，英国爱丁堡大学，澳大利亚悉尼大学、悉尼科技大学，芬兰阿尔托大学、坦佩雷理工、奥卢大学，瑞典查尔姆斯理工大学等建立了长期紧密的国际合作和学术交流。团队有积极向上的学习态度和浓厚的科研氛围，已在国际和国内著名期刊和学术会议发表数百篇高水平论文；被国际标准化组织 3GPP 接纳提案 16 篇；获授权专利 70 项（含国际专利 3 项），1 项被认定为 TD-SCDMA 核心专利，部分专利完成产业化转让；获国际会议最佳论文奖 2 次，ACM MobiCom 荣誉提名奖 1 次（与斯坦福大学并列高校组第一）；撰写中英文著作各 1 部，中文著作获第三届中国出版政府奖图书奖；获国家级奖励两次，省部级奖励 1 次。团队中 1 人入选国家杰出青年科学基金，1 人入选科技北京百名领军人才，1 人入选教育部新世纪人才计划，2 人入选北京市科技新星计划。

导师介绍

张平，男，教授，博士生导师。研究方向：无线通信。1990 年获北京邮电大学博士学位，现任网络与交换技术国家重点实验室主任。

陶小峰，男，教授，博士生导师，博士，IET 会士，IEEE 高级会员，斯坦福大学访问教授（2010 年），移动互联网安全技术国家工程实验室主任，IEEE 通信学会北京分会主席。

陈宇，男，讲师，硕士生导师。从 2008 到 2015 一直在伦敦大学学院工作，职位为研究助理，后升格为博士后研究员，主要负责欧盟 FP7 项目——合作对象网络。

崔琪楣，女，教授，博士生导师，信息与通信工程学院泛网无线通信中心主任，IEEE Senior Member。研究方向：面向新一代（5G 及 Beyond）宽带移动通信网络的新理论及技术、无线大数据基础理论研究、基于移动互联网应用的数据挖掘与分析、机器类型通信传输与组网研究。

邓钢，男，副教授，硕士生导师，北京邮电大博士。研究方向：宽带移动通信系统新理论及技术。

冯志勇，女，教授，博士生导师，博士，泛网无线通信教育部重点实验室主任。从事无线通信及网络方面的研究，在认知无线网络、宽带无线通信、无线电频谱监测与管理、无线网络大数据方面开展了系统研究。研究方向为：无线通信网络新理论及技术。

侯延昭，男，讲师，北京邮电大学博士。主要研究方向包括计算无线通信理论、软件无线电平台研发等。

胡铮，男，副教授。2008 年在北京邮电大学获得博士学位，长期从事移动互联网及业务计算的研究，目前主要关注移动互联网用户行为建模和分析。招生方向为宽带移动通信系统新理论及技术。具体研究方向为网络用户行为建模与分析。

康桂霞，女，教授，博士生导师。致力于无线传输创新理论、技术及其应用的研发。研究方向为：宽带无线通信系统新理论及技术、物联网。

李立华，女，教授，硕士生导师。主要从事 B3G、4G 移动通信系统中无线传输技术的研究，包括自

适应编码调制、链路自适应技术、多天线 MIMO 技术、协同传输技术等。硕士研究方向为：宽带移动通信系统新理论及技术。

李娜，女，博士。现为北京邮电大学信息与通信工程学院讲师，移动互联网安全技术国家工程实验室科研秘书。主要研究方向包括新一代移动通信、无线接入安全、物理层安全等。

李亦农，男，生于 1971 年，讲师。研究方向为语音信号处理、模式识别、语音识别、人工智能、无线通信业务与终端、大数据，参与多项 863 项目；曾作为团队成员荣获中国通信学会科学技术一等奖及国家科技进步二等奖。研究方向：大数据。

刘宝玲，女，教授，硕士生导师。现任网络与交换技术国家重点实验室专职副主任，主要从事无线通信基础理论和新型电子电路技术的研究，在二维 RAKE 接收、WCDMA 关键技术仿真、多用户 MIMO OFDM 系统的同步和信道估计及检测、新型超高速高密度电子电路设计等领域取得了多项重要创新性成果。2006 年获中国通信学会科学技术一等奖，兼任北京电子学会第九届委员会委员。研究方向为：宽带移动通信系统新理论及技术。

刘培植，男，教授，硕士生导师。多年从事通信网络、光通信、软交换、无线宽带通信等方面的科研工作和通信与电路系统的教学工作。研究方向：宽带通信。

马楠，男，讲师，泛网无线通信教育部重点实验室成员。主要研究方向为 4G 及 5G 移动通信系统中的相关理论与技术，对通信系统的体系架构、无线资源管理算法、测试测量理论等有深入研究。

聂高峰，男，生于 1988 年，讲师。2016 年毕业于北京邮电大学通信与信息系统专业，研究方向为超密集组网关键技术研究，无线资源管理研究。研究方向：5G 组网技术研究，网络体系架构研究。

唐恬，男，讲师。工作于泛网无线通信教育部重点实验室。长期从事移动通信领域的工程实践、理论研究。主要研究方向为：移动通信物理层关键技术。

唐晓晟，男，副教授，硕士生导师。工作于泛网无线通信教育部重点实验室。长期从事计算机通信、移动通信领域的工程实践、理论研究工作有着丰富的工程实践经验。目前主要研究方向为基于社交关系识别的理论与应用研究，包括社交关系分析和相关数据挖掘。

田辉，女，教授，博士生导师。研究兴趣包括无线资源管理与优化，组网及干扰协调，天地一体化网络及基于云的计算、无线资源协调，网络自组织及机器学习，M2M，用户行为分析等。研究方向为：宽带无线通信网理论及技术。

田磊，男，讲师，北京邮电大学通信与信息系统专业博士毕业。目前，主要研究面向 5G 移动通信系统的高频段和 Massive MIMO 信道测量与建模。研究方向为：宽带移动通信系统新理论及技术

王强，男，副教授，博士生导师，IEEE 会员。主要研究兴趣包括下一代无线互联网络的信息理论与通信理论，机器通信，安全通信，统计与学习及系统开发。

王莹，女，教授，博士生导师。研究兴趣为异构网络体系结构、无线资源管理与优化、系统级仿真与性能评估。

尉志青，男，讲师，泛网无线教育部重点实验室研究员。主要研究领域为宽带无线通信网络，包括认知无线网络，移动社交网络，车联网，雷达通信一体化等。研究方向：宽带移动通信系统新理论及技术。

徐璿，女，副教授，隶属于北京邮电大学无线新技术研究所(WTI)和移动互联网安全技术国家工程实验室。主要研究方向包括：宽带无线传输技术、无线组网技术、干扰消除技术、无线网络安全技术等。研究

方向为：宽带移动通信系统新理论及技术。

许晓东，男，教授，博士生导师，博士，2013 年入选北京市科技新星，针对下一代移动系统的无线组网理论及关键技术开展了长期的研究，包括全面协作的分布式网络架构、混合组网、干扰抑制、资源分配、认知无线电技术和软件定义网络等。招生方向：宽带移动通信系统新理论及技术、无线组网理论与关键技术。

张建华，女，教授，博士生导师。现任工业和信息化部 IMT-2020（5G）推进组频率子组副组长。研究方向为：宽带移动通信系统新理论及技术。

张宁波，男，副教授。研究方向为多址接入技术、物联网大连接技术；先进接收机、资源分配。研究方向：新型多址接入技术及其在物联网中的应用。

张奇勋，男，副教授，硕士生导师。主要从事宽带移动通信理论方法与关键技术的研究，包括：认知无线网络、5G 移动通信系统理论与技术、机器通信网络技术、移动网络大数据挖掘分析和应用技术研究。研究方向：宽带移动通信系统新理论及技术。

张雪菲，女，讲师。主要从事协作传输理论的研究，包括异构网络/车载网络的性能分析和设计等。研究方向为：宽带移动通信系统新理论及技术。

张轶凡，男，副教授，硕士生导师。主要从事宽带移动通信理论方法与关键技术的研究，包括：认知无线网络、5G 移动通信系统理论与技术。研究方向：宽带移动通信系统新理论及技术。

张治，男，副教授，硕士生导师。主要研究方向为移动通信及宽带无线通信的相关理论与技术，包括物理层技术、无线（射频）测量技术、无线资源管理及 QoS、移动性管理等，并在数字信号处理（器）、嵌入式系统开发、（无线）测试仪器与通信网络设计等方面具有丰富的科研经验。主要研究方向：宽带移动通信系统新理论及技术

朱旭振，男，讲师。研究方向：大数据环境下的数据挖掘与传播动力学研究。

研究领域

无线移动通信关键技术的研究。包括物 理层、媒体接入控制层、网络层研究、业务环境和演示系统搭建等。1998 年 7 月成立

招生专业及研究方向

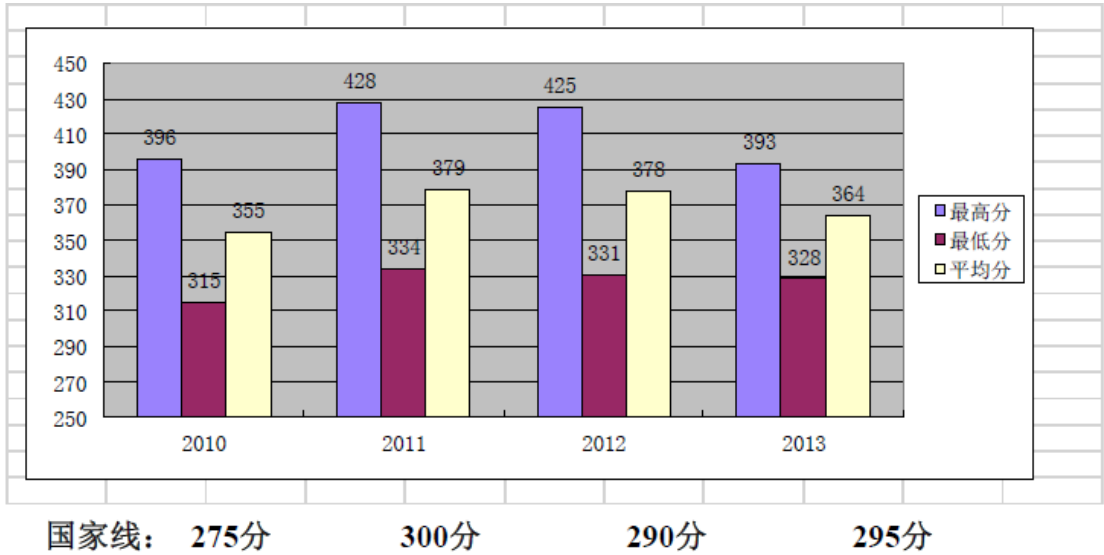
- 学院：信息与通信工程学院
- 专业：通信与信息系统(工学硕士)
- 电子与通信工程 （工程硕士）
- 方向：宽带无线移动通信系统新理论及技术

招生计划

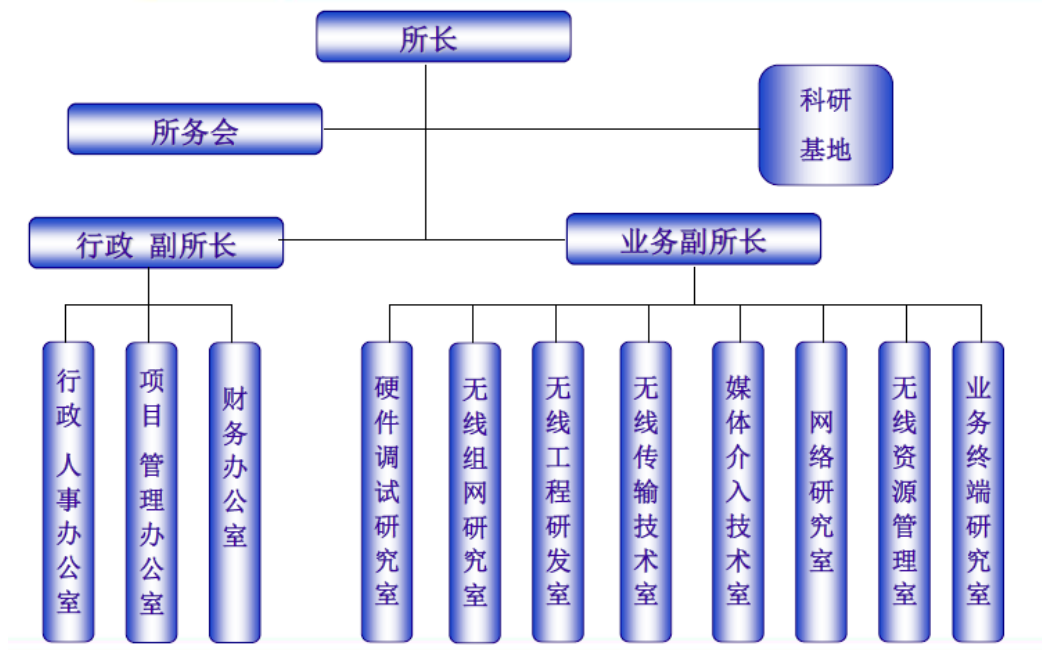
招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
张平、田辉、刘宝玲、陶小峰、冯志勇、张建华、王莹、李立华、崔琪楣、许	宽带无线移动通信系统新理论及技术	崔琪楣、高海梅	cuiqimei@bupt.edu. cn、wti_pm@bupt. edu.cn

晓东、邓钢、唐晓 晟、胡铮、王强、张 治、姜军、张奇勋			
刘培植	宽带通信	刘培植	liupz@bupt.edu.cn
康桂霞	宽带无线移动通信系 统新理论及技术、物 联网	张宁波	gxkang@bupt.edu.cn

2010~2012 年招生分数线统计



WTI 的组织结构



无线传输技术研究室

李立华（岗位教授）

在读学生人数：博士生 6 人,硕士生 14 人

希望招募：通信及数学基本理论扎实，C\MATLAB 编程能力较强，英语水平好，团队协作意识强的同学。

办公室：745 房间 邮箱：lilihua@bupt.edu.cn

媒体接入技术研究室

田辉（教授）

在读学生人数：博士生 10 人,硕士生 19 人

希望招募基础知识扎实；踏实、进取；随和，有团队合作精神的同学

办公室：745 房间

邮箱：tianhui@bupt.edu.cn

业务终端研究室

唐晓晟（副教授）、胡铮（副教授）

在读学生人数：博士生 3 人，硕士生 17 人，拟招硕士（工学工程）：4~5 人

希望招募喜欢编程、算法、互联网应用创新，知识面广，认可用户体验、社会化协同、计算智能能带来巨大创新潜力

的同学。

胡老师办公室: 745 房间 邮箱: huzheng@bupt.edu.cn

唐老师办公室: 736 房间 邮箱: txs@bupt.edu.cn

无线资源管理研究室

王莹 (教授)

在读学生人数: 博士生 4 人, 硕士生 18 人

更偏向移动互联网和系统仿真评估

希望招募: 1. 数学/物理基础好, 逻辑思维能力强, 喜欢数学建模/推导, 编程, 算法, 善于创新的同学。

2. 代码能力强, 对开发有兴趣

办公室: 742 房间 邮箱: wangying@bupt.edu.cn

无线工程研发研究室

张建华 (教授)、王强 (副教授)

在读学生人数: 博士生 7 人, 硕士生 26 人

希望招募有 1、有编程能力的 (C 或 VHDL), 爱好电子系统设计, 有硬件或软件的设计、实现、调试过程经验的。

2、数学能力强, 有信号处理基础, 并乐于钻研创新。

张老师办公室: 744 房间 邮箱: jhzhang@bupt.edu.cn

王老师办公室: 736 房间 邮箱: wangq@bupt.edu.cn

无线组网研究室

陶小峰 (教授)、崔琪楣 (副教授)、许晓东 (副教授)

在读学生人数: 博士生 11 人, 硕士生 39 人

喜欢招收的学生: 1. 主要偏通信工程, 有较扎实的 数学基础和较好的英语水平.

2. 同时也欢迎一些计算机编程较强的学生

陶老师办公室: 743 房间 邮箱: taoxf@bupt.edu.cn

崔老师办公室: 742 房间 邮箱: cuiqimei@bupt.edu.cn

许老师办公室: 736 房间 邮箱: xuxiaodong@bupt.edu.cn

硬件研究室

陈昊 (博士)

在读学生人数: 硕士生 11 人

更偏向电路设计和实现及嵌入式编程, 希望招募喜欢硬件电路设计或嵌入式编程 (FPGA、DSP、ARM、单片机等), 也可

以是对某些电子产品的硬件或软件有浓厚兴趣的同学。

陈老师办公室: 732 房间 邮箱: chenhao@bupt.edu.cn

泛在网络研究室

冯志勇（教授）、张奇勋（博士）、张轶凡（博士）

在读学生人数：博士生 10 人，硕士生 40 人

希望招募喜欢无线网络新理论、新算法的科研工作，喜欢从事无线网络创新平台的软件编程和硬件实现工作的

同学。

冯老师办公室：744 房间

邮箱：fengzy@bupt.edu.cn

张奇勋老师办公室：736 房间

邮箱：zhangqixun@bupt.edu.cn

张轶凡老师办公室：736 房间

邮箱：zhangyf@bupt.edu.cn

研究室介绍——方向：移动通信新技术

张平（教授）、刘宝玲（教授）、邓钢（副教授）、唐晓晟（副教授）

在读学生人数：博士生 6 人，硕士生 30 人

希望招募：1.通信专业基础知识扎实，对移动通信前沿技术有兴趣的同学。

2.特长可以表现在各个不同的方面，但首先需要的是态度、自信和团队 精神。

办公室：736 房间

邮箱：denggang.txs@bupt.edu.cn

研究室介绍——方向：通信仪器研究与实践

姜军（副教授）、张治（副教授）

在读学生人数：硕士生 28 人

希望招募：1.喜欢硬件、喜欢思考、动手能力强、工作踏实细致，希望接触前沿硬件技术并积极参与工程实践的同学。

2.希望招募编程及通信专业基础知识扎实，对移动通信前沿技术及通信系统实现有兴趣的同学。

办公室：736 房间

电话：62304490

培养机制

导师负责与副导师制相结合。学生按项目进入各室各课题。

导师和学生联系紧密，各室导师每周与学生进行学术、工作、学习交流至少一次，对学生进行具体指导。

WTI 研究所奖励机制

1.除学校、国家发放的助学金外，实验室会根据学生所做项目及在研究所的表现（含考勤）每月给予津贴、午餐补助、活动经费节日礼品等。

2.WTI 研究所每年根据导师的评价及成果评选颁发优秀学生奖项。

3.WTI 研究所注重人文建设，定期召开学生座谈会，了解学生思想。

咨询电话：61198100 焦老师 E-mail:jiaoap@bupt.edu.cn

蒋挺 教授团队

蒋廷教授领导的无线网络实验室是北京邮电大学国家级重点学科—信息与通信系统学科的研究生主

要培养基地之一，是北邮泛网无线通信教育部重点实验室的主要组成部分。实验室拥有一支以中青年博士、硕士为主的科研与技术开发队伍，学风严谨，富有创新精神。现有教授 3 人，副教授 4 人；博士生 17 人，硕士生 62 人。具有高素质的科研队伍，求真务实的学术氛围，良好的学术研究、技术开发环境和丰富的研发经验。

主要研究方向包括：移动通信网络仿真与优化、超宽带无线通信、短距离无线通信、通信信号处理、智能天线等。自 2000 年以来，实验室先后承担多项国家 863 计划、国家自然科学基金、教育部、原信息产业部等重点研究项目，并在相关领域取得了一系列具有创新性的研究成果和多项发明专利。其中，在短距离无线通信技术、无线传感器网络、UWB 等方面完成和在研项目 30 余项，已获专利十多项；在基于短距离无线通信的图像、数据传输技术、定位技术方面取得一些阶段性的成果和实际应用产品。

师资情况

教师情况：中心责任教授蒋挺教授，包括教授/博导 3 人，副教授/硕导：4 人，讲师：2 人

研究生情况：博士 20 人，硕士 80 人

主要研究方向：下一代无线短距离网络

无线传感器网络与物联网：智能家居，农业管控，硬件研发

超高速无线局域网/个域网：物理层/MAC 层解决方案，算法设计，仿真与评估

新一代无线网络：认知无线电，物理层高级信号处理，算法设计，仿真研究，解决方案

无线业务应用与开发：硬件设计，软件开发，系统解决方案

实验室地址：新科研楼 6 层 617-622 室

导师介绍

蒋挺，男，教授，博士生导师。主要研究领域：无线宽带互联、信息论、短距离无线通信技术理论和应用、无线传感器网络。研究方向：宽带无线通信新技术。

陈佃军，男，副教授，硕士生导师。现主要从事多天线无线通信系统、码分多址无线通信系统等方向的通信基础理论研究，在相关的国际会议及期刊发表论文十几篇。研究方向：无线通信理论。

陈萍，女，高工，硕士生导师，1986 年毕业于北京邮电大学无线电工程系，1993 年在北京航空航天大学获硕士学位。研究方向：无线通信、信号处理。

黄小军，女，副教授，硕士生导师。研究方向：移动通信与计算机应用、数据中心基础设施节能技术、自动监控系统。

李屹，男，副教授、硕士生导师。目前主要从事移动互联网与大数据、物联网与云服务、未来网络与通信等相关研究。

孙学斌，男，副教授，硕士生导师。目前研究课题包括移动互联网行业应用、工业大数据分析、工业网络安全技术的研究等。研究方向：移动互联网+、大数据与安全技术。

张陆勇，男，副教授，硕士生导师。1964 年 8 月生，博士。主要从事认知无线电 CR 技术、异构网络融合技术、物联网技术研究。研究方向：物联网、认知网络和多协议网络技术。

邹卫霞，女，副教授，博士生导师。主要从事的研究方向有短距离无线通信新技术、毫米波通信技术及电磁兼容等工作。

实验室项目**纵向课题：**

- 国家重大科技专项
- 863 项目
- 物联网专项
- 农业部科技专项
- 国家自然科学基金
- 教育部博士点基金

横向课题：

- 国内外企业合作（中国移动研究院，中国联通研究院， SONY 研究院，SUNMUNG 研究院，华为，飞思卡尔，新加坡通讯研究院）
- 院校合作（韩国仁荷大学，美国德克萨斯大学）
- 国家职能单位合作（国家无线电检测中心，解放军某部队总参频谱管理处）
- 国际合作（意大利中国合作项目）

所涉及研究领域：

- 新一代超高速无线个域网
- 物联网及其应用
- 认知无线电系统
- 新型统计信号处理与估计
- 医疗体域网等

未来 3 年的在研经费

- 纵向课题：约合 860 万
- 横向课题：约合 200 万

目前在研项目：

- 国家重大项目 2 项
- 国家自然科学基金项目 5 项目
- 教育部博士点基金 1 项
- 横向合作项目 10 项

历届毕业生就业去向

历届毕业生中都有本实验室学生作为代表，参加全校/全院找工作经验交流会

- 2007 级毕业生李大伟 就业去向：中国移动研究院
- 2008 级毕业生王晓渊 就业去向：国家专利审计协会
- 2010 级毕业生梁冰 就业去向：IBM
- 2012 级毕业生刘京曦 收到包括国企、运营商、事业单位在内的 10 多个 offer 结业去向：工信部电信研究院
- 2013 级毕业生赵建飞 结业去向：中央国债登记结算有限责任公司

往届就业方向：运营商，银行，设备商，互联网，外企研究院，国企事业单位

其他包括留学深造、读博等等

招生需求

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
蒋挺、邹卫霞、陈萍	无线通信新技术、嵌入式系统、物联网技术	蒋挺	tjiang@bupt.edu.cn
张陆勇、黄小军、陈佃军	认知无线网络、多协议网络和移动互联网技术	张陆勇	zh_luyong@126.com
孙学斌、李屹	移动互联网+、大数据与安全技术	孙学斌	sunxuebin@bupt.edu.cn

人才培养**丰富的业余活动**

节日聚餐：闲聊古今，吃货有福
 游山玩水：纵情美景，见仁见智
 强调劳逸结合，健全人生价值观

奖励机制：

项目津贴
 论文奖励
 专利奖励
 自我实现

定期讨论会, 交流心得, 应对困难
主观能动性, 提供良好学习与氛围

郭军 教授团队

北邮网络搜索中心是信息内容安全技术国家工程实验室的组成部分, 国家“211”工程重点建设的实验室之一, 教育部“111”创新引智基地项目依托的实验室。实验室现有教师 21 名, 以青年教师为主, 均具有博士学位或高级职称, 其中, 教授 2 名, 副教授 15 名, 讲师 4 名, 中心长期从事模式识别、信息检索、网络管理等方面的研究, 主要研究内容包括图像识别、语音识别、信息检索与过滤技术、演进式多媒体过滤技术、网络管理技术、网络舆情监测技术等。近 5 年来, 总计发表论文 200 多篇, 被 SCI 收录 30 多篇, 其中包括 IEEE TPAMI, IEICE Trans、CVPR、ICCV、AAAI 在内的国际顶级期刊和会议, 获得授权专利 20 项。中心承担了国家无线重大专项 1 项, 题目: 移动互联网网络与信息安全技术研究, 国家 863 项目 1 项、国家自然科学基金 10 项、国家发改委项目 1 项。在 863 评测中, 获手写汉字识别、文本分类、人脸检测等多个项目的第一名, 科研成果显著。

郭军教授团队现有教师 21 名, 以青年教师为主, 均具有博士学位或高级职称, 其中, 教授 2 名, 副教授 15 名, 讲师 4 名, 中心长期从事模式识别、信息检索、网络管理等方面的研究, 主要研究内容包括图像识别、语音识别、信息检索与过滤技术、演进式多媒体过滤技术、网络管理技术、网络舆情监测技术等。近 5 年来, 总计发表论文 200 多篇, 被 SCI 收录 30 多篇, 其中包括 IEEE TPAMI, IEICE Trans、CVPR、ICCV、AAAI 在内的国际顶级期刊和会议, 获得授权专利 20 项。中心承担了国家无线重大专项 1 项, 题目: 移动互联网网络与信息安全技术研究, 国家 863 项目 1 项、国家自然科学基金 10 项、国家发改委项目 1 项。在 863 评测中, 获手写汉字识别、文本分类、人脸检测等多个项目的第一名, 科研成果显著。团队所在的实验室是信息内容安全技术国家工程实验室的组成部分, 国家“211”工程重点建设的实验室之一, 教育部“111”创新引智基地项目依托的实验室。

发展历程

2003 年得到教育部实验室建设项目支持
2004 年得到“211 工程”实验室建设资金支持
2009 年信息内容安全技术国家工程实验室组成部分

人员情况

目前, 实验室成员共 190 多人

研究方向

模式识别

文字识别(汉字/英文, 手写/印刷)
计算机视觉(视频中目标检测与跟踪, 人脸 识别)
语音识别(孤立词识别、连续语音识别)
语音合成(基于韵律模型的高自然度合成)
说话人识别(文本依赖、文本独立)
智能机器人(看, 听, 说, 运动)

网络搜索

搜索引擎相关技术研究

网络信息获取（爬虫技术）

内容抽取

索引构建

查询扩展、查询反馈机制

文本过滤系统相关技术

图片过滤系统

短信过滤系统

教育部舆情分析系统

多媒体移动搜索技术

网络管理

数据挖掘

故障关联

基于模式识别的网络数据管理与控制

在研项目

无线重大专项，移动互联网网络与信息安全技术研究；

4 项国家自然科学基金青年基金项目；

国家自然科学基金,广播语音声学建模中的主动学习研究（60705019），

教育部项目“高校舆情分析系统”

国家项目“短信舆情分析系统”

导师简介

<http://www.pris.net.cn>

郭军，教授，博士生导师，北京邮电大学信息与通信工程学院院长。分别于 1982 年，1985 年获北京邮电大学计算机与通信专业学士与硕士学位，1993 年获日本东北学院大学博士学位，主要从事模式识别、网络管理、信息检索、基于内容的信息安全等方面的研究。目前的研究方向跨媒体信息检索，手机短信过滤，网络舆情分析，网管故障关联分析等等。

研究方向：信息检索、智能信息处理。

联系电话：62283059-1003

办公地点：教三楼 803

Email: guojun@bupt.edu.cn

陈光，男，副教授，硕士生导师。1978 年生，2000 年于北京邮电大学获学士学位，2006 年获北京邮电大学信号与信息处理专业博士学位，并加入北京邮电大学模式识别与智能系统实验室。主要从事模式识别、数字图像、数字视频处理和网络搜索方面的研究。目前的研究项目主要是网络舆情分析和全网搜索、过滤相关项目。研究方向：网络搜索、信息检索及图像识别。

联系电话:62283059-1009

电子邮件: chenguang@bupt.edu.cn

邓伟洪，男，副教授，博士生导师。主要研究方向是深度学习、计算机视觉与模式识别理论和方法。研究方向：深度学习、计算机视觉与模式识别。

Email: whdeng@bupt.edu.cn

董远，男，教授，博士生导师。目前主要研究兴趣：图像与视频大数据分析，人脸识别与图像识别等。Email: yuandong@bupt.edu.cn

高升，男，生于 1981 年 8 月，副教授，硕士生导师，网络搜索教研中心支部书记，中国计算机学会（CCF）大数据专业委员会委员，国家自然科学基金评议专家，法国巴黎第六大学客座研究员。研究方向：机器学习与自然语言处理、信息推荐、社会网络分析等。

办公地点：教三楼 803

Email: gaosheng@bupt.edu.cn

胡佳妮，女，副教授，硕士生导师。主要研究方向是模式识别理论及应用、计算机视觉、机器学习等。研究方向：模式识别、计算机视觉。

Email: jnhu@bupt.edu.cn

黄平牧，男，讲师。当前的主要研究方向是语音合成和声音分离。

联系电话: 62283059-1006, 电子邮件: pmhuang@bupt.edu.cn

李春光，男，副教授，硕士生导师。研究方向为机器学习与数据科学，研究兴趣为高维数据建模、分析与学习及其在信号处理、计算机视觉、模式识别、生物信息学以及中医信息学中的应用，包括稀疏/低秩模型(矩阵填充与子空间聚类)、流形学习(流形聚类与半监督学习)、图像局部特征抽取、复杂网络建模与基因调控网络分析等。

李思，女，讲师。研究方向为自然语言处理、信息抽取等。发表论文多篇，包括 ACL、SIGIR、EMNLP 等领域内顶级会议。研究方向：自然语言处理。

联系电话：62283059（办）Email: lisi@bupt.edu.cn.

蔺志青，女，教授，硕士生导师，北邮校友总会副秘书长。目前的研究方向为 NGN 研究与应用开发、互联网应用研究与开发；智能信息处理、图像处理与信息检索、数据挖掘、用户行为分析与建模等技术研究及其在网络上的应用。研究方向：智能信息处理及其在网络中的应用。

联系电话：62282165（办）

Email: linzq@bupt.edu.cn

刘刚，男，副教授，博士，硕士生导师。近年来一直从事模式识别(文字识别、语音识别)、语音信号处理、音频检索等方面的研究工作。研究方向：语音识别及其应用，音频搜索，语音搜索。

联系电话：62283059-1013，Email: liugang@bupt.edu.cn

刘瑞芳，女，副教授，硕士生导师。研究方向为网络性能统计推断，主要从事 IP 网络性能和网络应用等方面的研究和开发工作，参与多项科研项目，在国内外重要学术刊物及会议上发表学术论文多篇。

E-mail: lrf@bupt.edu.cn

马占宇，男，副教授，硕士生导师，瑞典皇家理工学院博士、博士后，丹麦奥尔堡大学兼职副教授，IEEE 高级会员，中国计算机学会(CCF)计算机视觉专委会委员、副秘书长，中国计算机学会大数据专委会通信委员；主要研究方向是模式识别与机器学习及其在非高斯概率模型、大数据建模与分析、多媒体信号处理、生物医学信号处理、生物信息学等领域的应用。

电子邮箱: mazhanyu@bupt.edu.cn

汪浩，男，讲师。从事内存数据库系统研究与原型开发。研究方向为软件工程，大数据处理；发表期刊及会议论文十几篇。研究兴趣：软件工程、信息检索、大数据处理。

Email: wanghao@bupt.edu.cn

吴铭，女，高级工程师。从事 SOC 芯片设计与嵌入式软件开发的工作。主要的研究方向与关注领域为：机器学习及其快速算法的实现、复杂信息网络传播动力学建模等。

Email: wuming@bupt.edu.cn

肖波，男，副教授，硕士生导师，北京邮电大学自动化学院副院长。研究方向：数据挖掘、文本分析，网络管理与控制、网络应用系统等。Email: xiaobo@bupt.edu.cn

许桂平，女，讲师。研究方向为互联网应用研究与开发、信息检索与推荐、数据挖掘、嵌入式系统。参与过多项横项及教改项目，并参与过多本教材的编写。研究方向：数据挖掘。

联系电话：62283059（办）Email: xuguiping@bupt.edu.cn

徐前方，女，副教授，硕士生导师。目前主要研究兴趣：复杂网络的结构分析，信息推荐等相关内容。联系电话：6228305。电子邮件: xuqianfang@bupt.edu.cn

徐蔚然，男，副教授，硕士生导师。目前的主要领域为：信息检索、模式识别和机器学习。研究方向：信息检索、模式识别、机器学习。

联系电话: 62283059-1002 电子邮件: xuweiran@bupt.edu.cn

徐雅静，女，副教授，硕士生导师。主要从事模式识别、机器学习和网络搜索方面的研究。研究方向：模式识别、机器学习和信息检索。

联系电话: 62283059-1009 电子邮件: xyj@bupt.edu.cn

张彬，女，副教授，硕士生导师。主要研究方向：现代网络管理与控制、网络告警相关性分析及故

障定位、网络管理协议、数据挖掘技术和无线传感器网络等。研究方向为：现代网络管理。

电话：010-62282934 EMAIL: bluezb@bupt.edu.cn

张闯，男，副教授，硕士生导师。主要的研究方向与关注领域为：多媒体信息内容过滤与检索、计算机视觉和机器学习、面向交互过程的用户检索行为建模、自然场景多特征融合与目标检测、复杂信息网络传播动力学建模等。硕士研究方向为：图像检索、复杂网络建模、移动互联与移动搜索技术。

联系电话：62283059-1008 Email: zhangchuang@bupt.edu.cn

张洪刚，副教授，博士生导师，网络搜索教研中心主任，IEEE 高级会员。长期从模式识别、图像处理及 计算机视觉方面的研究工作。目前的研究项目主要有：网络图片检索及过滤、基于视频检测的电子警察系统、监控视频中行为 智能分析。

研究方向：网络图像、视频检索及过滤、机器视觉。

联系电话：62283059-1003

办公地点：教三楼 803

Email: zhhg@bupt.edu.cn

赵凯莉，女，讲师。研究方向为计算机视觉、机器学习、深度学习算法以及人脸表情识别的应用。发表多篇计算机视觉领域顶级国际会议论文以及期刊论文。Email: kailizhao@bupt.edu.cn

招生方向

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
郭军、蔺志青、张洪刚、刘刚、徐蔚然、张闯、陈光、刘瑞芳、张彬、肖波、徐雅静、胡佳妮、邓伟洪、徐前方、高升、马占宇、包秀国	Web 多媒体搜索与挖掘，网络智能信息处理	张洪刚	zhhg@bupt.edu.cn
董远	图像大数据搜索	董远	yuandong@bupt.edu.cn

文体活动

每学期固定的羽毛球活动本学期周六中午 12: 00-14: 00

各兴趣小组活动

年终总结会

杨洁 教授团队

杨洁教授团队有博导 1 名，副教授 4 名，讲师 10 名。从 1994 年至今，一直从事高技术通信设备的研究、开发、成果推广和产品研制工作。

团队成员完成了多项国家级和省部级重大科研项目，其中完全自主研发成功的数字交叉连接和 ATM 交

换产品，是国内首创的科研成果，其技术在国内居领先地位，并已在国内广泛使用，被评为国家重点新产品，荣获国家多个奖项。自主研发成功的中国第一台 ATM 交换机荣获国家科技进步二等奖。

目前，本团队以网络流量监测、控制与分析为主要研究方向，主要研究内容包括基于硬件的高速流监控系统、应用协议识别方法、用户行为分析、异常流量检测以及网络 QoS 的主动测量等。团队成员在以上研究方向已发表论文 100 余篇，并出版了《网络流量监测与控制》一书。此外，本团队为开发国内第一个达到 10G 速率的网络流量监控系统提供了有力的技术支撑，该系统在运营商组织的多次测评中取得好于国外同类产品的评价，并已成功部署到中国电信、中国移动、中国网通的网络、互联出口和国际出口。

在研项目简介

1. 国家科技支撑项目：新一代可信任互联网安全和网络服务课题中可信任条件下面向用户的 QoS 技术子课题
2. 国家自然科学基金项目：基于采样的高速网络流分类技术研究
3. 多个横向项目：移动数据网络流量检测技术研究、网络流量分析分类系统研发、局域网流量分析控制系统研发等。

导师介绍

杨洁，女，教授，博士生导师，信息与通信工程学院党委书记兼副院长。目前在信息与通信工程学院宽带网络监控教研中心从事 IP 网络中的流量监测、用户行为分析、电信及互联网大数据处理等方面的研究。

何大中，男，讲师。1994 年、1997 年分别获得北京邮电大学信号与信息处理专业学士学位和硕士学位。目前在信息与通信工程学院宽带网络监控教研中心从事 IP 网络流量监测、网络异常行为分析、大数据处理等方面的研究。主持并参与包括“IPv6 网络流量监控系统研发”等多个项目工作。

何刚，男，副研究员，硕士生导师。1999 年获北京邮电大学信号与信息处理专业博士学位。目前在信息与通信工程学院宽带网络监控教研中心从事 IP 网络中的流量监测、Internet 内容还原和审计、用户行为分析、互联网大数据处理等方面的研究。

刘芳，女，副教授，硕士生导师。分别于 1989 年、1992 年和 1996 年获南开大学学士学位、硕士学位和博士学位。现主要从事网络监控技术研究和电信/互联网大数据分析等方面的研究。

刘军，男，副教授，硕士生导师，北京邮电大学数据科学中心主任。1998 年、2003 年分获北京邮电大学信号与信息处理专业学士学位和博士学位。曾担任 IBM 中国研究院部门经理，并创立互联网创业公司。目前在信息与通信工程学院宽带网络监控教研中心从事大数据处理关键技术、电信及互联网流量挖掘、高速数据流处理算法等方面的研究。

齐勇刚，男，讲师。2015 年 7 月获北京邮电大学信号与信息处理专业博士学位。目前在北京邮电大学信息与通信工程学院网络流量监测与分析教研中心从事机器学习、计算机视觉以及自然语言处理相关研究工作。

乔媛媛，女，讲师。2014 年于北京邮电大学获博士学位，专业为信号与信息处理。当前在宽带网络监控教研中心主要从事以下方面研究：1、电信大数据分析 2、用户移动性研究 3、网络流量监控与测量 4、大数据分析技术。

阎庆，女，讲师。目前主要从事的研究方向有：1、宽带网络流量监控 2、业务识别 3、用户行为分析。

周文莉，女，副研究员，硕士生导师。1 现主要从事网络流量监测、用户行为分析、电信及互联网大数据处理等方面的研究。

招生计划

招生导师	研究方向名称	招生联系人	Email
何刚、周文莉、杨洁、 刘芳、刘军	宽带和移动IP 网络	刘芳	lindaliu@bupt.edu.cn

电子工程学院

北京邮电大学电子工程学院成立于 2000 年，其前身是应用物理系，后更名为应用科技系、电子工程系。学院以信息科技为依托，以无线电、通信微电子、光电子和生物电子为特色，培养基础扎实、实践动手能力和社会适应能力强、德智体美全面发展的创新型人才。

学院现有 3 个本科专业、6 个硕士专业和 5 个博士专业。本科招生专业是电子信息科学与技术、电子科学与技术、光信息科学与技术。硕士招生专业是物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术、光学工程、生物医学工程。博士招生专业是物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术、光学工程。电子科学与技术学科是我校两个国家一级重点学科之一，在当前学科排名中名列全国第三。

学院教师队伍主要由院士、教授、国内外知名专家组成。学院大力开展与国内外著名研究机构、知名大学的学术交流与合作，积极邀请国内外著名专家学者来院讲学。学院目前承担国家、省部级以上科研项目数十项，多次获得国家级、省部级奖励。每年申请发明专利多项，发表高水平的科研论文百余篇。

学院为国家培养的博士、硕士和本科毕业生已有数千名，不少人已经成为著名专家学者、企业总裁、IT 精英、高级管理人才，在国民经济建设和攀登科学高峰中发挥了重要作用；我院研究生、本科生的就业率连续六年保持 100%；近年来我院学生参加国际性大赛获一、二等奖三项、全国性大赛获奖数十项、北京市大赛获奖百余项；我院一直承办全国电子设计大赛（北京赛区）和北京市电子设计大赛并在大赛中取得了优异成绩。

学院文体活动丰富多彩，院足球队、篮球队、舞蹈队、合唱团、辩论队多次在学校比赛中名列前茅。学院每年坚持开展学风月、科技月、诚信月、公益月等一系列主题教育活动，培养出了一批又一批综合素质过硬的优秀毕业生。

电子工程学院官方主页：<http://see.bupt.edu.cn/school/index.php>。导师招生情况：一般来说博导 8 人，硕导上限 6 人，高工 1 人，兼职不一定。

无线通信与电磁兼容实验室

基本情况

导师组组长刘元安教授 刘元安，男，博士，教授，IEE Fellow，国家“十一五”“十二五”“863 计划”专题组专家，北京邮电大学电子工程学院执行院长，安全生产智能监控北京市重点实验室主任，国家级一级重点学科电子科学与技术学科主任，兼任中国通信标准化协会 TC-9 组副主席，中国通信学会无线与移动通信委员会副主任委员等，曾任教育部科学技术委员会“信息学部”委员

近年来，主要致力于宽带移动通信技术、射频与微波器件、综合网络接入技术、移动终端与物联网等领域的关键技

术的研究及其产品的研发工作

博士生招生专业：电子科学与技术

工学硕士生招生专业：电子科学与技术

工程硕士生招生专业：电子与通信工程

导师介绍

余建国教授：男，现任北京邮电大学教授，先后担任烽火通信股份有限公司项目负责人，北方烽火副总经理，武汉虹信通信技术有限责任公司总裁助理。兼任国家 863 跨光电子、通信、计算机网络主题重大专项专家组副组长、国家重大专项、国家千人计划、国家重点实验室、国家 863、973、国家自然科学基金项目评审专家，工信部无线电频率规划咨询专家。

Email: yujg@bupt.edu.cn

电话：13601353725、

高锦春教授：女，博士生导师，主要从事无线通信关键技术、通信系统可靠性方面的研究及其产品的研发工作。

Email: gjc@bupt.edu.cn

电话：01062283222/2968，13641228712

办公地址：教 3-742

唐碧华教授：女，硕士，教授。曾任北京邮电大学研究生院副院长、电子工程学院副院长，兼任中国传感器网络历次学术会议程序委员会委员，国家自然科学基金/电子学报评审专家。近年来，主要致力于无线传感器网络/物联网关键技术的研究和移动终端软硬件技术的研究及其产品的研发工作。

Email: bhtang@bupt.edu.cn

电话：010-62282835，13031158299

办公地址：北京邮电大学留学生一公寓东侧会议中心三层

吴永乐教授：

吴永乐教授，男，Senior Member, IEEE。主要从事微波基础理论、关键微波器件与射频前端集成技术等方面的研究工作，发表通信作者 SCI 检索论文 72 篇（含 IEEE Trans. 系列刊物 10 篇），授权国家发明专利 12 项；主持国家自然科学基金 3 项，入选 2014 年国家自然科学基金优秀青年科学基金和 2015 年中国科协首届“青年人才托举工程”；任职 IEEE 出版 SCI 收录刊物《China Communications》编委和《IEEE Access》副编辑；所在科研团队承担国家“973 计划”，“863 计划”等多项高水平的国家级项目。

Email : ywu@bupt.edu.cn

电话：010-62283222/2968，13810703888

办公地址：教 3-742

刘凯明副教授：

刘凯明，男，博士，副教授，硕士生导师，目前主要从事宽带无线通信、无线自组织网络、异构网络融合、移动互联网等领域的研究工作。

Email: kmliu@bupt.edu.cn

电话：010-62283222/2968，13810020895

办公地址：教 3-742

黎淑兰副教授：女，博士，副教授，主要致力于射频电路与系统、微波器件、电磁兼容及测试等关键技术的研究及相关产品的研发工作。

Email: lishulan@bupt.edu.cn

电话: 010-62283222/2968, 15210631976

办公地址: 教 3-742

吴帆副教授: 女, 研究生导师。主要从事无线网络、物联网与传感器网络、移动智能终端关键技术等方向的研究工作。主持完成了包括国家自然科学基金、国家“863 计划”课题、北京市青年英才计划、广东省产学研重大专项、工信部标准化课题在内的国家和省部级科研项目十余项, 作为主研人参与完成国家重大专项等重要科研项目十项。已在国内外重要刊物及学术会议上发表学术论文 14 篇, 申请发明专利 12 项, 获电子学会电子信息科学技术奖一等奖一次, 曾任广东省移动终端企业科技特派员, 目前担任中国通信标准化协会 TC10WG4 (泛在网技术工作委员会感知延伸组) 副组长。所在科研团队承担多项国家高水平项目, 实验试验条件优良, 有充足的科研经费。

Email: wufanwww@bupt.edu.cn

电话: 010-62283228, 13811803415

办公地址: 北京邮电大学留学生一公寓东侧会议中心三层

于翠屏副教授: 女, 研究生导师。主要从事微波器件与射频系统领域关键技术、功率放大器设计及线性化技术等方向的研究工作。主持完成国家重大专项 1 项, 作为主研人参与完成国家“863 计划”1 项、省部级项目多项; 主持在研国家自然科学基金项目 1 项, 作为主研人参与国家“973 计划”项目 1 项、国家“863 计划”项目 1 项。发表 SCI/EI 检索文章 20 余篇, 申请国家发明专利 13 项, 其中 3 项已获得授权; 曾获中国电子学会电子信息科学技术奖一等奖 2 项, 二等奖 1 项。

Email: yucui ping@bupt.edu.cn

电话: 010-62283222/2968, 13811985171

办公地址: 教 3-742

刘芳: 女, 博士。北京邮电大学讲师, 硕士生导师, 主要致力于绿色 5G 移动通信系统的关键技术研究。

研究方向: 物联网与移动互联网、宽带无线通信与网络等

Email: lf@bupt.edu.cn

电话: 010-62283222/2968, 13911600435

苏明: 男, 博士, 讲师

研究方向: 天线多频理论与技术、宽带天线技术、高增益天线技术、天线测量以及微波输能技术等。

Email: suming@bupt.edu.cn

电话: 010-62283222/2968, 13811985171

办公地址: 教 3-742

袁东明: 男, 学士, 讲师

研究方向: 综合网络接入技术

Email: yuandm@bupt.edu.cn

电话: 010-61198189, 13801276623

办公地址: 新科研楼 1103

冉静: 女, 博士, 讲师

研究方向: 综合网络接入技术

Email: ranjing@bupt.edu.cn

电话: 010-61198189, 13691148919

办公地址：新科研楼 1103

张洪光：男，博士，研究生导师

研究方向：物联网与移动互联网、终端技术，侧重于 ARM、FPGA 等嵌入式系统的软件和硬件研发和网络优化技术研究

Email: hongguang-zhang@bupt.edu.cn

电话：010-62283228, 13426266826

办公地址：北京邮电大学留学生一公寓东侧会议中心三层

招生人数

(提供 2013 年招生人数供参考)

博士生招生专业：电子科学与技术 2013 年招收 8 人

工学硕士生招生专业：电子科学与技术 2013 年招收 31 人

工学硕士生招生专业：电子与通信工程 2013 年招收 17 人

招生方向：无线通信与电磁兼容

研究方向

宽带移动通信技术

研究目标：研究高效能、高谱效的后 4G，宽带无线移动通信系统及其关键技术

研究内容：

- 宽带无线信号处理技术、无线自组网 (Ad Hoc、mesh 等) 技术、跨层设计技术等；异构无线网络融合技术；多媒体网络与信息安全；短波通信技术研究；基于软件无线电平台的 OFDM 系统开发；宽带无线应用技术开发。
- 针对未来移动通信系统 (LTE/LTE-A)、认知无线电、自组网和家庭基站与室内覆盖 (Femtocell 与 WiFi)，开展有关 MIMO-OFDM、信号检测、调制解调、信道编码等关键技术的研究、标准草案提出和 FPGA 基带信号处理的实现。
- 宽带无线通信系统的优化和控制技术研究，包括：无线资源管理，多用户调度 (SU/MU-MIMO)，干扰协调 (ICIC)，多点协作 (CoMP) 与中继技术 (Relay)，移动性管理、卫星/星际通信系统中的调制解调、信道编解码、同步、卫星组网等。

射频与微波器件

研究目标：开发高效能、高性能的射频与微波器件及系统

研究内容：

- 微波器件
有源器件：宽带/高效率/双频带功率放大器设计以及功率放大器线性化技术研究
无源器件：双频/多频阻抗匹配器、功率分配器等以及高性能滤波器、耦合器方面的研究
- 射频算法
主要包括数字预失真等功放线性化方面的算法研究以及 FPGA 算法设计方面的工作
- 天线
高性能低成本新型天线和天线阵研究 以及多波段嵌入式天线加载理论和技术研究

射频收发系统

面向移动通信的宽带多通道射频收发系统研究以及新型全双工收发系统的开发研究

综合网络接入技术

研究目标：研究与开发未来泛在综合网络的接入关键技术，推动综合网络技术的产业化应用。

研究内容：

- 空间网络接入技术

空间网络组网技术、网络协议、终端接入与切换技术、网络仿真技术等

- 超高速网络交换与控制技术

超高速网络基于 PCI-E/RapidIO 交换技术研究与实现，并发大容量交换控制技术等

- IP 网络测试结束

千兆以太网以上网络性能测试和网络协议测试技术及应用等

- 分布式网络监测与优化技术

基于分布式架构的网络质量探测技术，网络拓扑与路由优化技术等

移动终端与物联网

研究目标：专注于物联网、移动终端、网络分发技术关键技术等方面的研究，已完成及在研国家、省部级项目二十余项，包括“863 计划”3 项，自然科学基金课题 4 项，国家科技重大专项 4 项，取得了丰硕的研究成果，具备终端设备研发、嵌入式系统开发、服务器设计及软件研发、轻量型网络协议设计及网络设备快速开发能力。

研究内容：

- 移动终端嵌入式系统移植与驱动开发
- 安卓系统定制开发
- Java 应用软件开发
- 物联网节点及网络节点研发、轻量型网络协议设计与开发
- 分布式网络接入算法与路由协议研究、仿真与实现
- 面向应行业的用系统集成
- 数据分发关键技术研究与软件开发
- 数据服务器开发

人才培养

毕业生主要去向

实验室已毕业博士生 47 人，硕士生 265 人，主要去向如下：

跨国 IT 企业	德州仪器、IBM、爱立信、安捷伦、富士通、Docomo、Marvell 等	金景镇、梁艳、肖佳楠、李秀文、韩宝、梁言、黄波、马云峰等
国内 IT 企业	百度、新浪、华为等	
银行软开	农行总部、北京工行、中国银行等软开中心	曹震、王加军、费莅富、韩冰等
运营商	移动、联通、电信总部及省级分公司	常玲君、张玲、张洪涛等
	移动研究院、电信研究院等	刘隽诗、李娜、张鹏、龙紫薇
研究院所	中科院计算所、自动化所等	翟立东、宋亚芳等
	中电 54、29 所等	吴昊、陈星、唐予晗等
	航天 2 院、5 院等	杜潇、赵陆等

	工信部电信研究院	罗振东、刘思杨等
	解放军总参 XX 所	王飞飞、朱湘琳、刘媛
高校	北京邮电大学、北京航空航天大学等	吴永乐、李圆圆等
其他	国家电网、大唐电信、国外留学等	曾令康、沈君阳等

人文环境

实验室注重培育团队意识和凝聚力，每年至少组织两次大型集体活动（春游和实验室新年晚会），并定期组织丰富的文体活动

实验室为每位新入学的研究生准备了 3000 元的计算机补助

针对研究生建立了完善的科研成果奖励机制，如发表 SCI 收录学术论文、申请专利、获得专利授予权、获得软件著作权、完成科研项目结题等

通信与网络研究中心

基本情况

研究方向：无线通信与网络虚拟化、智能卡与信息安全、数据分析与网络应用、视觉信息处理与重建

导师组成员：刘杰教授 范春晓教授，博导 张晓莹副教授 温志刚副教授 孙娟娟副教授 沙跃家教授级高工 吴岳辛 邹俊伟 明悦 李永

学生情况：博士 8 人，硕士 80 人左右，毕业研究生累计 200 人左右

联系方式：

Tel: 62283467

研究中心网址: 10.104.5.63/LabManage/index.action

导师介绍

刘杰

职称：教授

最高学历：博士

学习专业：通信与光学

毕业院校：法国国立电信大学（ENST）

现职：北京邮电大学科学研究院院长，享受国家特殊津贴

主要研究方向：长期从事移动安全及新技术、新型智能手机、电信网络管理及混沌理论的关键技术研究和新产品的开发工作

范春晓

职称：教授、博士生导师，电子工程学院无线电技术研究中心主任

最高学历：博士

学习专业：计算机科学、通信软件

毕业院校：北京邮电大学

主要研究方向：长期从事数据与网络安全、通信软件、电信网络管理、智能卡系统的关键技术研究和新产品的开发工作。

张晓莹

职称：副教授

最高学历：硕士

学习专业：通信

毕业院校：北京邮电大学

研究方向：长期从事移动安全及新技术、新型智能手机、无线传感网络的关键技术研究和新产品的开发工作。

温志刚

职称：教授

最高学历：工学博士，博士后，留学归国人员，IEEE 会员

学习专业：通信

毕业院校：北京邮电大学

主要研究方向：宽带无线通信与信号处理、无线携能通信、机器学习、物联网等

孙娟娟

职称：副教授

最高学历：博士

学习专业：通信与信息系统

毕业院校：北京邮电大学

主要研究方向：无线移动通信相关理论与应用研究

李永

职称：副教授，博士生（硕士）研究生导师

最高学历：博士

学习专业：信号与信息处理

毕业院校：圣母大学（Univ. of Notre Dame）

主要研究方向：计算机视觉，深度学习、多光谱图像融合、超分辨率、目标检测与行为分析等。目前正在计算机视觉与深度学习领域的几个热点问题上进行深入研究，欢迎勤奋、踏实、有目标的学生加入！

明悦

职称：副教授，博士生导师、

最高学历：博士

学习专业：信号与信息处理

毕业院校：北京交通大学

现职：北京邮电大学电子工程学院信息电子技术与智能系统研究中心

主要研究方向：长期从事图像视频处理、模式识别以及机器学习方面

吴岳辛

最高学历：硕士

学习专业：通信

毕业院校：北京邮电大学

主要研究方向：数据分析及网络应用、数据挖掘、物联网、云计算等

邹俊伟

最高学历：硕士

学习专业：通信

毕业院校：北京邮电大学

主要研究方向：智能卡及信息安全、嵌入式系统、传感器网络等

研究方向及科研项目

物联网、数据分析及网络应用

- 感知中国（物联网）国家战略研究（教育部科技委规划项目）
- 开放的、基于语义的物联网互操作框架研究(国家自然科学基金)
- 面向信息通信技术（ICT）领域的基础资源和多媒体网络科研服务平台(教育部项目)
- 信息通信类基础资源建设和网络服务
- 智能视频监控系统
- 移动社会网用户行为分析

数据分析及网络应用

- 中国移动省际电路质量分析系统
- 天津移动动态资源管理系统
- 电信网综合管理和集中监控系统（TIMS）
- SDH 资源配置管理系统（TRMS）
- 传输资源配置管理优化系统移动电话投诉受理系统（CSS）
- 传输分权网络管理系统
- 电信多媒体综合业务查询系统
- 小灵通、接入网资源管理系统
- 呼叫中心

嵌入式系统、智能卡与信息安全

- 智能手机嵌入式软件平台研发及产业（国家“核高基”重大专项）
- 智能手机安全系统软件开发（企业合作项目）
- 基于声音识别的 LBS 设备开发
- 电子票据应用系统
- 基于 SIM 卡的网络身份认证系统
- 华夏基金合作项目
- 中国移动研究院合作项目

无线通信及网络虚拟化、认知无线电、压缩传感、移动 Web 技术、车联网

- 超高速无线局域网无线接口关键技术研究及验证（“新一代宽带无线移动通信网”科技重大专项项目）
- 泛在网络下多终端协同的网络控制平台及关键技术（“新一代宽带无线移动通信网”科技重大专项项目）
- TD-LTE 系统中的认知无线电技术研究与验证（“新一代宽带无线移动通信网”科技重大专项项目）
- 下一代移动通信网络关键技术的研究和开发(企业合作项目)

视觉媒体计算与可视化

- 三维视频人体特征模型及个性化控制服务关键技术研究及实现（项目）
- 海量视频多目标自动检测与识别技术（项目）

- 人脸与表情的检测、识别与理解
- 人体行为的检测、跟踪与识别
- 面向感知的视觉信息处理
- 多维数据可视化及重建技术
- 模式识别与机器学习
- 虚拟现实技术

图像配准，融合

- 立体视觉
- 图像配准，匹配
- 信息融合
- 图像搜索 Google image search
- 超分辨率

招生相关

- 招收本科专业：
通信、电子、计算机等
- 奖学金
实验室奖学金、科研津贴、设备补贴、活动经费等
- 就业情况：
主要就业去向包括中国移动、中国电信、中国联通、中国各银行、百度、朗讯、爱立信、诺基亚等企事业单位。

ICN&CAD 中心科研团队介绍

基本情况

招生方向：电子科学与技术

研究方向：未来通信与网络融合、移动互联网，下一代网络管理，通信系统和集成电路，现代服务业与物联网，面向节能的通信与信息技术、自组织网络。

导师组成员：宋梅 满毅 张勇 王莉 魏少军 侯春萍 袁光林 刘宁宁 高鹏 李玮 于非

学生情况：博士生 6 人，硕士生 73 人。

联系方式：

实验室电话：6228 2751

宋梅，6228 1032, songm@bupt.edu.cn

满毅，6228 2751, manyi@bupt.edu.cn

张勇，6228 2751, yongzhang@bupt.edu.cn

王莉，6228 2741, liwang@bupt.edu.cn

实验室简介：

ICN & CAD 中心的前身是成立于 1987 年的 CAD 中心，曾与全国多所院校共同研究开发了我国第二代、第三代 CAD 设计系统。

此后随着国家通讯和信息事业的发展，CAD 中心更名为 PCN & CAD 中心，开始了对移动通信系统、网管系统、

网络优化与规划的研究。

中心与 2000 年被信息产业部批准为部级重点实验室。实验室中心教学和研究内容隶属教育部两大一级学科：电子科学与技术、信息与通信技术。在全国高校重点学科排名中分别为第二名和第三名。

实验室曾荣获国家科技进步一等奖 1 次、电子部科技进步奖一、二、三等奖各 1 次、国家教委科技进步奖一等奖、二等奖各 1 次、邮电部科技进步奖二、三等奖各 1 次、中国商业联合会服务业科技创新奖特等奖 1 次，中华全国工商业联合会 2009 年度科技进步奖一等奖，中华全国工商业联合会 2009 年度科技进步奖一等奖。

教职员工：教授 4 人、副教授 6 人、高工 2 人、讲师 3 人

招生规模：20+人

获奖情况：完成几十项国家重大科技攻关、863、自然科学基金项目，获得国家科技进步一等奖一次，国家教委、电子部科技进步一等奖各一次，邮电部等科技进步二、三等奖若干次

目前承担项目：国家 863 两项，自然科学基金 3 项，中瑞国际合作，中加国际合作，十一五科技重大专项、与中国移动、中国联通的合作

导师介绍

宋梅

宋梅，教授，博士生导师，

部级重点实验室 PCN & CAD 中心副主任，

教育部教学指导委员会委员，九三学社北京市教育委员会委员，中国电子学会半导体与集成技术分会委员，中国计算机学会微机专业委员会器件专业学组委员。

Email: Songm@bupt.edu.cn

主要从事未来移动通信系统、下一代网络技术和现代服务业的研究。

主持和参加完成科研项目几十项，主要包括

- 863 重大项目“新一代蜂窝移动通信系统无线传输链路技术研究”，“B3G 蜂窝移动通信无线网络试验系统研究开发”等
- 国家 863 科技计划“基于统一网络的下一代移动通信系统”、“支撑新一代异构网络融合的协同管理新技术”
- 国家自然科学基金“未来认知异构网络的智能接入选择与动态服务质量保证技术研究”、“下一代移动通信系统中网络融合的理论 and 关键技术的研究”，重大项目“软件无线电理论与技术及其在个人通信中的应用”，“扩频无线接入系统的性能评估”等；
- 工信部重大专项“无线泛在网络架构研究和总体设计”，“无线局域网与蜂窝移动通信网络融合技术研究与验证”，“IMT-Advanced 自组网（SON）关键技术研发”，“广域覆盖低成本宽带接入组网技术与应用示范网络开发”；
- 十一五国家支撑计划项目：现代服务业共性技术支撑体系与应用示范工程——商业智能子课题
- 主持和参与多项国际合作项目（美国、瑞典、加拿大等）。

王莉

电子工程学院教师，教授，博士生导师，IEEE 高级会员，现任高性能计算与网络研究室主任，国际期刊 IEEE Trans. Vehi. Tech.和 IEEE Access 的编委。

主持或参与国家自然科学基金、国家重大专项、国家 863 高科技研究发展计划、“十一五”国家科技支撑计划重大项目、国家国际科技合作项目、以及与中国移动和美国英特尔公司等企业资助科研项目 30 余项。

在国际重要期刊和会议发表 SCI、EI 收录论文百余篇（如国际著名期刊 IEEE Trans. Commun.、IEEE Commun. Magazine、IEEE Network 等），两次获得国际学术会议最佳论文奖励，英文专著 2 本，译著 1 本，发明专利 20 余项，软件著作权 1 项，主持和参与中国通信行业标准和技術报告 5 项。

Email: liwang@bupt.edu.cn

主要研究方向包括：异构网络融合、协作通信、无线资源管理、智能存储、网络科学等。

滕颖蕾

博士，副教授。HKUST 博士后，获 2014 年“香江学者”。

主持国家自然科学基金，教育部基金、华为创新基金等。参与完成多项国家科技重大专项、科技支撑、中瑞/中加科技合作、863、国家自然科学基金等项目，发表 SCI 论文 8 篇，并在 IEEE globecom、ICC 等国际学术会议和国内期刊上已发表 EI 收录论文 30 余篇（其中 1 篇获“最佳论文奖”），申请专利 20 余项（授权 6 项），参与 CCSA 工作，并完成多项标准化技术报告。编著书籍《认知无线电及认知网络》。北京邮电大学电子工程学院讲师/博士

Email: lilytengtt@bupt.edu.cn

主要从事 MIMO/OFDM、中继协作、认知无线电技术、SON 无线网络优化及跨层设计等无线技术研究，

近期的主要兴趣：蜂窝异构网络、大规模天线、随机网络优化、未来网络及自组织理论等。

满毅

副教授/硕士生导师，微电子与电子信息教研中心主任

Email: manyi@bupt.edu.cn

长期从事移动网络管理和业务管理的研究和设计开发。

- 曾主持或参与中国移动省级网管二期、二期半、三期工程的规划、设计、开发、实施工作。
- 曾参与中国移动集团网管系统的二期、三期建设，中国移动省级网管二期半、三期功能和数据规范，和多项行业标准的制订。

主持和参加完成科研项目主要包括

- 国家 863 计划：“一种新型的具有异构融合特征的对等网络体系架构研究
- 十一五国家支撑计划项目：现代服务业共性技术支撑体系与应用示范工程——商业智能子课题

获奖：曾获中国通信学会科学技术奖一等奖、中华全国工商业联合会 2009 年度科技进步奖一等奖。

魏翼飞

博士，岗位教授，加拿大 Carleton 大学访问学者，爱尔兰 DCU 大学博士后。入选 2013 年北京邮电大学青年骨干教师扶持计划，入选 2013 年北京市青年英才计划。

申请参与完成了多项国家科技重大专项、国家 863 计划、国家自然科学基金等国家级科研项目，在国内较早开展了绿色通信研究，取得了显著成果，相关理论和技术成果得到了应用。

在国内外学术期刊上发表 SCI 检索论文 9 篇（其中 1 篇发表在 IEEE transactions 期刊上，影响因子 1.921，被引频次 84），EI 检索论文 20 余篇（其中 1 篇获最佳论文奖），申请专利 20 余项（已授权 6 项），起草 2 项国家行业标准。申请者与加拿大和爱尔兰相关领域的教授一直保持着合作研究的模式，2012 年参与撰写了英文书籍《绿色无线网络》，2013 年参与了欧盟第七框架计划-ECONET（低能耗网络）项目的研究，并参与制定了欧洲 ETSI 标准“绿色抽象层(ETSI STANDARD 203-237)”。北京邮电大学电子工程学院讲师/博士

Email: weiyifei@bupt.edu.cn

近年来主要从事未来网络及绿色通信技术的研究，包括无线通信新技术及网络融合与虚拟化，通信设备及网络节能技术。

张勇

副教授/硕士生导师，电子工程学院 ICN&CAD 中心主任，微电子与电子信息教研中心副主任。

Email: yongzhang@bupt.edu.cn

从事移动互联网、自组织网络及泛在网络、认知网络研究

主持和参加完成科研项目主要包括

- 国家 863 计划：“基于异构融合的新型无线认知网络路由及 QoS 保障机制研究”
- 自然科学基金项目：基于分布式存储的分层机会网络架构及关键技术的研究
- 中瑞政府间科技合作项目，面向 IMT-Advance 战略合作 “Ad Hoc、传感器、Mesh 网络及协作网络：自组织无线接入网关键技术研究
- 教育部人才基金：基于协同感知和频谱聚合的高速率数传系统关键技术研究
- 中加科技合作：绿色宽带无线通信关键技术研究及在智能电网中的应用
- 爱立信合作项目 “Mesh 网络及多跳中继网络关键技术研究”

多年参与通信标准化工作，主持及参与制定多项行业标准、技术报告等

刘洋

北京邮电大学电子工程学院讲师/硕士生导师现任北京邮电大学电子工程学院 ICN-CAD 中心副主任。

Email: ly@bupt.edu.cn

现从事 5G 移动通信技术的研究，包括调制编码、广播组播、协同通信、D2D、干扰管理、网络优化等资源分配和调度方面的研究

参加完成科研项目主要包括

- 国家 863 项目 “多域无线广播组播网络中分层协同技术研究”。
- 国家重大科技专项 “无线局域网与蜂窝移动通信网络融合技术与验证”
- 闪联标准协议设计
- 北京牡丹交通卡项目系统集成等

其他导师

侯春萍：天津大学信息院院长，教授，移动通信和图像处理专家

刘宁宁：博士后，教授，东软集团副总裁，电信专家

袁光林：电子信息专家，高工，国创公司 CTO

魏少军：清华大学教授，无线通信和通信集成电路知名专家，大唐 CTO

高鹏：中国移动设计院无线所所长，高工

李玮：加拿大维多利亚大学，副教授

于非：加拿大卡尔顿 (Carleton) 大学(终身)副教授，卡尔顿大学博士生导师，IEEE 高级会员

信息与电子技术研究室**导师介绍**

研究室主任

张英海博士 教授 博导

原北京邮电大学副校长

社会兼职：

历任研究室副主任、系副主任、校长助理、北邮函授学院党委书记（兼）、软件学院院长（兼）；

现任北京邮电大学校学术委员会主任，信息与电子技术研究室主任，教育部专业建设委员会委员；

兼任北京通信信息协会理事长，中日物联网推进联盟委员长，中日移动通信论坛中方主任；1993年10月入选“享受政府特殊津贴”专家。

科学研究：

现从事移动通信，宽带无线接入，物联网技术等领域的教学和研究工作。

长期承担通信领域的科研工作，致力于通信的技术创新和应用创新，熟悉国内外通信技术的发展动态。

先后主持、参加了国家自然科学基金、国家863、国家科技重大专项、北京市共建等40余项国家级、省部级、国际合作、企业合作研究课题；

在移动通信技术及其应用方面做了许多有益的探索；发表论文40余篇，著作2部，申请国家发明专利10余项，并多次获得省部级科技奖励。

研究室副主任

王卫东博士 教授 博导

社会兼职：

国家自然科学基金委员会的函评专家，

北京市海淀区科委评审专家，

“国家金卡工程多功能卡应用联盟”北京邮电大学联系人，

中国通信学会高级会员。

科学研究：

研究领域包括移动通信、无线宽带接入技术以及物联网技术等。

近年来先后主持、参加了30余项国内外科研项目的工作。

包括多项863项目、国家自然科学基金项目、科技部重大专项、北京市教委共建项目、国家电子信息产业发展基金项目以及企事业单位委托科技项目。

其中主持863项目2项、国家自然科学基金项目2项、科技部重大专项子课题1项、国际合作项目8项。

2002-2005年入选北京市科技新星计划；2007年-2008年，赴德国斯图加特工业大学完成访问学者工作，担任2009年国际通信技术与应用大会（ICCTA2009）程序委员会主席。

论文/著作：

已在学术期刊、会议上发表学术论文26篇，其中2篇为SCI检索，17篇为EI检索，编写著作4部，已申请中国发明专利1项，提交中国发明专利申请15项。

研究室副教授

李秀华 博士 副教授 硕导

目前主要关注物联网、纳米材料在电子及通信领域应用的研究

人才培养

学习是研究生培养的基础，一般选与研究方向相关，学生感兴趣的课程，每学期最后一个月给研一学生放假，专心复习考试，以确保大家取得优异成绩。

科研工作研究生培养的土壤，根据项目进展情况以及个人意愿，分配项目组，定期开例会，并与合作单位交流、

汇报。

撰写论文是研究生培养的成果之一，论文类型包括会议、期刊，发会议论文有出国开会交流的机会、发高水平期刊论文有额外奖励。

事务工作可多方位锻炼学生的能力，设置部门有：管委会、设备部、文娱部、专利部、财务部、图书管理部、网站管理部等。

要求学生在研究生学习期间至少掌握一门计算机语言，例如 C++、Matlab。

要求学生能够看懂英文文献、了解通信业常用词汇，并具备与外国同事顺利交流的能力。

WORD 与 PPT 的使用是日常工作的基本技能，要求学生能熟练运用该软件，包括细节的修饰、色彩的搭配等。

要求学生能熟练掌握资料检索的技巧，养成良好的检索习惯。包括使用 SCI, EI 检索源，Note Express 资料汇总工具等

电磁场理论与应用国际开放实验室

人员：目前实验室拥有教师 5 人，其中教授 3 人、副教授 1 人，讲师 1 人。在读博士研究生 5 人，在读硕士研究生 32 人。

承担项目情况：实验室近年来开展了射频技术、天线技术、准光技术、毫米波技术、太赫兹技术等方面的研究。现有科研经费 1000 余万元，能够为学生提供国际化的发展平台。

- 国家高技术研究发展计划 (863)
- 国防科工局民用航天预研项目
- 国家自然科学基金
- 北京市自然科学基金
- 中国工程物理研究院太赫兹基金项目
- 欧盟框架国际合作项目
- 科技部对欧盟科技合作专项
- 索尼合作项目、华为合作项目、航天五院合作项目、中电集团合作项目等

实验室导师介绍

俞俊生教授：博士，硕士生导师，博士生导师。

现任北邮-伦敦大学玛丽女王学院“电磁场理论与应用”国际开放实验室执行主任，主持多项政府科研项目。

1990 年毕业于电子科技大学，获博士学位，1993 年获英国皇家学会奖学金赴英做访问研究。兼任中国关心下一代工作委员会教育发展中心副秘书长。

目前是国家高技术研究发展 (863) 计划专家组成员，并承担国家 863 计划课题、国防科技工业民用航天科技预研专项、科技部重大仪器专项、欧盟第六框架国际合作项目、科技部对欧盟科技合作专项等重要项目课题。兼任中国关心下一代工作委员会教育发展中心副秘书长

Email: jsyu@bupt.edu.cn; 电话: 62281369

办公地点：教三楼 740

姚远副教授：博士，博士生导师。

2004 年毕业于天津大学获得学士学位，同年免试推荐到清华大学电子工程系直读博士，2010 年 1 月清华大学毕业获得工学博士学位。主要研究领域包括无线通信、射频系统、天线技术、射频识别 (RFID)、太赫兹技术。

作为项目负责人主持国家高技术研究发展 (863) 计划、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、中央高校基本

科研业务费暨青年科研创新计划专项等国家级项目。同时，与索尼公司、华为公司、航天五院、中国工程物理研究院、中电 22 所等企事业单位有合作研发项目。2013 年入选北京高校青年英才计划。

在多年科研工作中，已经在国内外有影响力的期刊和会议上发表论文 52 篇，其中 SCI 检索 12 篇，EI 检索 38 篇。申请获得国家专利 5 项。此外，出版专著两部。其中《宽带天线与天线阵列》一书于 2013 年获得第三届中国出版政府奖图书奖提名奖。目前担任 SCI 期刊杂志 International Journal of Antennas and Propagation 特约编辑，以及 IEEE Transaction on Antennas and Propagation, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 电子科技大学学报等国内外重要期刊的论文评审人。硕士招生专业：电子科学与技术；专业学位招生领域：电子与通信工程。

Email: yaoy@bupt.edu.cn; 电话：62281369

李莉团队介绍

李莉，博士，副教授，硕士生导师

1998 年获北京邮电大学电磁场与微波技术专业博士学位。

现任电子学会天线分会委员，全国无线电干扰标准化技术委员会 A 分会单位委员。

目前主要研究内容为天线在现代通信系统中的应用，天线设计，系统的电磁兼容问题和电磁场数值计算方法等。

办公地址：明光楼 911 房间

电子邮件: liili@bupt.edu.cn

办公电话: 62283300

石丹，副教授，硕士生导师

工学博士学位。主要从事电磁兼容、超宽带无线通信、移动互联网方向的研究。

现为北京邮电大学电磁环境测试评估实验室副主任，IEEE EMC Beijing chapter 主席，URSI 中国委员会电磁噪声与电磁干扰委员会副主席，中国电子学会电磁兼容委员会秘书长，中国电子学会高级会员。

沈远茂（博士）

中国电子学会电磁兼容分会副秘书长

主要从事电磁兼容方面的研究工作

导师组的主要研究领域

天线原理与设计

电磁场数值计算方法和仿真软件开发

电磁兼容性系统的设计和开发

电磁环境监测及研究

导师组曾承担过的主要项目

国家自然科学基金重点项目：

电磁兼容的电磁场理论与关键技术（二）

电磁脉冲对微电子器件及设备的作用机理与防护基础研究

二炮合作项目(均获全军科技进步一等奖)：

某导弹电磁脉冲破坏阈值的研究

某工程电磁脉冲防护研究

国家 863 项目：

移动终端 EMC 测试系统的研究与开发

横向项目:

中短波天线空间场强理论预测

信产部、铁道部和电力部项目

先后获八次北京市科技进步及学术成果奖, 多次国际无线电科学联盟青年科学家奖

忻向军导师组情况介绍

主要研究方向

光纤通信系统与网络

- 新型光复用技术
- 光通信与无线通信融合
- 接入网/高速长距离传输

光纤传感

- 光纤光栅传感器
- 光传感接收系统和网络

深空通信卫星移动通信

- 卫星移动通信
- GEO 和 LEO 卫星通信研究
- 高速、大容量、超远距离空间光通信中的相干接收技术;
- 解决航天器中高速数据总线的光互联射频电缆光纤化

团队成员介绍

忻向军教授、硕/博导, 副院长 xixin@bupt.edu.cn

光通信与卫星通信

现任北京邮电大学电子工程学院副院长, 国家杰出青年科学基金获得者, 长江学者特聘教授, 国家 863 首席专家, 国家创新人才推进计划万人计划入选者 (中青年科技创新领军人才)。主要从事光通信与卫星通信方面的教学和科研工作。

马健新 岗位教授, 硕/博导 mjx@bupt.edu.cn

男, 教授, 博士生导师, 主要从事微波光子学、光通信与无线通信融合技术、光电子学和光通信等方面的科研和教学工作。

主持完成国家自然科学基金、教育部博士点基金和新世纪优秀人才计划项目等项目, 参加国家 863、973、自然科学基金和省部级项目多项;

在国内外重要期刊和国际会议上发表学术论文 80 余篇, 第一作者在 Opt. Lett.、Opt. Express、J. Lightw. Technol. 等期刊发表 SCI 检索论文近 40 篇; 以第一发明人申请国家发明专利 10 余项 (授权 8 项)。

博士学位论文被评为全国优秀博士学位论文提名论文和北京市优秀博士学位论文, 2011 年入选教育部新世纪优秀人才计划, 2013 年入选北京邮电大学青年骨干教师扶持计划, 多次获校优秀硕士学位论文指导教师奖。担任 Opt. Lett.、Opt. Express、J. Lightw. Technol.、IEEE Photon. Technol. Lett. 等国际期刊审稿人。

目前研究生招生方向为信息与通信微波光子学、光通信与无线通信融合技术等。

主要从事微波光子学、光通信与无线通信融合技术和光电子学等方面的科研与教学工作, 主讲研究生课程《光通信与无线通信融合新技术》和本科生课程《光电子学》等。

张琦 教授，博导，中心副主任 zhangqi@bupt.edu.cn

在光通信和无线通信领域主要从事光纤通信、光学信息处理、微波光子、卫星通信等方向的教学和科研工作，主持或参加国家“973”项目、国家“863”项目、国家自然科学基金项目等国家级、省部级项目 20 余项，发表论文被 SCI、EI 收录 60 余篇；获省部级奖励 2 项；获得授权发明专利 7 项，在审发明专利 40 余项。主要研究方向：光通信与卫星通信。主要从事光纤通信、卫星通信等领域的教学和研究工作。承担或参加国家级、省部级项目 10 余项，发表论文 40 余篇，申请发明专利 14 项。获优秀学士学位指导教师奖 1 项。

研究方向：

- 卫星移动通信
- 光纤通信
- OCDMA（光码分多址）技术

王拥军 副教授，硕/博导 wangyj1284@yahoo.com.cn

男 毕业院校 北京交通大学 学位 博士 长期从事光纤通信、光纤传感、全光信号处理主要从事光纤通信、光纤传感、全光信号处理等领域的教学和研究工作。

尹霄丽 副教授，硕士生导师 yinxl@bupt.edu.cn

1993 年北京邮电学院应用科技系获得应用电子技术专业学士学位，1996 年北京邮电大学应用科技系获得光学专业硕士学位，2008 年北京邮电大学电子工程学院获得物理电子学专业博士学位。

在电子科学与技术、通信信息领域从事光通信、光通信与无线融合、数字信号处理等方面的科研及教学工作

研究方向：

- 光通信中的信号处理技术
- 光纤与无线通信的融合

张丽佳，岗位副教授，硕士生导师 zlj@bupt.edu.cn

张丽佳，女，博士学位，宽带通信研究室主任，北京市科技新星计划入选者。北京市通信学会会员，IEEE/OSA 会员，长期担任 IEEE Journal of Lightwave Technology、Optics Express、Optics Letters、Photonics Technology Letters 等刊物评审专家。近年来已在《Optics Letters》、《Journal of Lightwave Technology》、《Photonics Technology Letters》、《Optics Express》等国际权威刊物和国际会议发表高水平论文 30 余篇。主持或参与国家自然科学基金项目、国家 863 计划项目、国家 973 计划等多项重要项目。作为第一/第二发明人申请国家发明专利十余项，授权专利 1 项，获省部级一等奖和二等奖各 1 项。所在科研团队承担多项国家高水平项目，有充足的科研经费。

主要研究方向：主要从事大容量光纤通信系统、宽带通信与信息互联方向的研究工作。

招生专业和研究方向

导师	招生专业	研究方向
忻向军	博士生：光学工程 硕士生：光学工程、 电子科学与技术	卫星通信、光纤通信
马健新	博士生：电子科学与技术 硕士生：光学工程	微波光子学，光通信与无线通信融合
王拥军	硕/博士生电子科学与技术	光纤通信 光纤传感
尹霄丽	硕士生：电子科学与技术	光纤通信与高速信号处理

张琦	博士生：电子科学与技术 硕士生：光学工程	光通信、卫星通信
张丽佳	硕士生：电子科学与技术	新型宽带接入、光纤通信系统和光纤无线融合技术

导师联系方式

- 忻向军：xjxin@bupt.edu.cn，教 3-732
- 王拥军：wangyj1284@yahoo.com.cn，主楼 401
- 尹霄丽：yinxl@bupt.edu.cn，教 4-413
- 张 琦：zhangqi@bupt.edu.cn，主楼 401
- 张丽佳：zlj@bupt.edu.cn，教 3-732
- 马健新：mjx@bupt.edu.cn，教 3-717

智能通信、导航与微/纳系统研究中心

基本情况

北京邮电大学-智能通信、导航与微纳系统研究中心

导师组成员及联系方式：

- 邓中亮 教授 dengzhl@bupt.edu.cn
- 李宁 副教授 lnmmdsy@bupt.edu.cn

电话：61198659/8569/8559/8509/8319

地点：新科研楼 902、903、905、906、907、908、1015

研究队伍

本研究中心拥有一支理论基础扎实、实验能力强、踏实肯干、有高度责任感和进取心的科研梯队，其中包括专职教师 10 人（其中 80%以上具有博士学位），兼职教授和导师 20 多位，在校博士和硕士研究生共 100 多人。

研究中心主要依托北京邮电大学信息光子学与光通信国家重点实验室，泛网无线通信教育部重点研究中心。多次承担国家 863 计划、国防 973 计划和国家自然科学基金项目，具有良好的实验平台、硬件设备和各种硬件测试工具，具备丰富的研究经验和雄厚的研究实力。

邓中亮

男，博士，1965 年生。现任北京邮电大学科学技术发展研究院常务副院长。中国第二代卫星导航重大专项专家组专家、总装备部微\纳米专业组专家、教育部高校卫星导航联合研究组专家、教育部卫星导航联合研究中心-信号体制与通信研究分中心副组长、中国电子学会、中国通信学会及中国机械工程学会高级会员、中国工程图学会计算机艺术委员会委员、中国工业自动化与集成标准化委员会委员。1991 年于北京航空航天大学获得硕士学位，1994 年于清华大学获得博士学位。

长期致力导航位置服务科学研究与工程实践，带领团队建设了世界首个“羲和”室内外无缝高精度导航位置服务平台，提出了建筑空间无线定位导航基础理论，率先解决国际上通信网增强室内高精度三维定位导航关键技术难题，构建了室内外无缝高精度导航位置服务标准及应用系统，推动导航位置服务的产业规模化应用，部分产品出口多个国家和地区，室内应用占全国 60%以上。以第一完成人获得国家科技进步二等奖 2 项，省部级科技奖 11 项，论文三百余篇，专著 5 部，授权发明七十余项。创建了具有国际竞争力的导航位置服务研究团队。2014 年被

中国工程院、科学院、中央电视台等联合评选为“全国十大科技创新人物”。

李宁

女，1967年生。博士学位。1994年获得北京理工大学自动控制专业硕士学位，2003年攻读北京邮电大学物理电子学博士。研究领域包括：计算机网络及应用、网络与信息安全，RFID系统中间件与安全问题。曾经参加过“IC卡电话管理系统”、“工程项目协同管理平台”、“北京市RFID技术应用集约化发展和RFID公共基础设施总体框架的研究”、“外来入侵物种数据库管理系统”等项目的开发。曾发表过包括EI检索、ISTP检索在内的文章18篇。

刘雯

女，博士学位。主要从事无线传感网络、天地一体融合定位方向的研究工作。主持国家863项目室内定位基础设施与组网实施，主要参与完成和在研多项国家自然科学基金及国家863项目。2013年获中国通信学会科学技术一等奖、中国产学研联合促进会创新成果奖及教育部技术发明二等奖等奖项。所在科研团队承担多项国家高水平项目，有充足的科研经费。

韩可

男，博士学位。北京邮电大学讲师，硕士生导师。主要从事集成电路设计与测试、先进集成电路制造工艺、室内外无缝定位技术、导航与定位芯片设计等方向研究。承担国家863、总装预研基金等多个国家级、省部级项目。目前承担国家863项目进行14nm以下技术代硅基器件的研究，以及室内外无缝定位芯片的设计。已在国内外重要刊物和会议上发表论文SCI/EI检索论文二十余篇，担任电子学报等国内外重要期刊的论文评审人。获得国家科技进步奖二等奖一项、北京市科学技术奖三等奖两项、通信学会一等奖与电子学会一等奖等其他省部级奖励四项，申请国家发明专利20余项（已授权国家发明专利发明七项）。

徐连明

讲师，微电子学与固体电子学专业博士，北京邮电大学电子工程学院教师，智能通信、导航与微纳系统研究中心副主任，主要从事卫星导航、室内定位、无线传感器网络无缝监控、数据融合、通信协议等方面的研究。发表论文十余篇，申请专利5项。

万能

博士后，通信与信息系统专业博士，北京邮电大学电子工程学院博士后。主要从事室内定位、移动通信定位、卫星移动通信、普适计算、通信软件等方面的研究。发表论文十余篇，申请专利8项。

研究方向与主要研究内容

高精度室内外无缝定位与位置网

面向国家重大战略需求，基于移动基站、WLAN、WSN等泛在无线环境，突破广/局域室内位置服务核心技术，建设我国室内外位置服务体系，服务于应急救援、物联网、公众安全处置、公众服务等领域。

主要研究内容：

- ❖ Wi-Fi局域高精度室内定位技术
- ❖ TC-OFDM导航与通信一体化信号体制
- ❖ TC-OFDM信号基带处理
- ❖ TC-OFDM广域高精度室内定位技术
- ❖ 传感器辅助定位技术
- ❖ 定位安全性问题
- ❖ 室内外定位无缝融合技术

- ❖ 广/局域室内外无缝定位系统设计
- ❖ 定位终端开发
- ❖ 基于手机室内/废墟定位的生命探测系统研发

卫星导航

教育部卫星导航联合研究中心——卫星信号体制与通信研究分中心挂靠在本实验室，由北京邮电大学牵头、联合东南大学、华中科技大学共同建设，立足于卫星信号体制与通信技术研究，在有效利用现有资源的基础上，实现校际交流与合作，充分整合各共建高校的学科以及科研平台优势，大幅提高卫星导航信号体制与通信领域的人才培养能力，为重大专项的实施与我国卫星导航产业的发展储备力量。

主要研究内容：

- ❖ 卫星导航信号体制研究与设计
- ❖ 高性能（高动态、高灵敏度、高精度、抗干扰、互操作）卫星导航接收机
- ❖ 导航接收机天线技术
- ❖ 卫星导航与通信信号处理技术
- ❖ 卫星导航系统与无线网络和地图的融合定位技术
- ❖ A-GNSS 技术

微纳系统与集成电路

主要研究生物芯片转基因产品检测技术，基于 RF MEMS 和电磁带隙的微带天线可重构技术，基于 MEMS 技术的新型毫米波传输线，基于 RF MEMS 技术的滤波器，小型化多模卫星接收天线等。

主要包括音视频编解码芯片设计技术，智能通信芯片设计与验证技术，在此基础上研制了大容量多媒体智能卡控制芯片及有线电视 HFC 双向改造的 EOC (Ethernet over Cable) 芯片组。拟承担 14nm 以下 FinFET 器件研制。

卫星通信

与中国电信集团卫星通信有限公司、中国电子科技集团等单位密切合作，共同申请并承担 863 主题项目、工信部重大专项若干项。实验室申请、承担卫星通信相关国拨经费近三千万。

主要研究内容：

- ❖ 主要研究卫星移动通信、卫星广播通信等技术，为将来建设我国自主的卫星移动通信系统奠定基础 and 提供解决方案，满足军用、民用对卫星移动通信系统的需求，为应急通信提供支持。

人才培养

实验室每年大批毕业生有继续留在高校及科研院所从事前沿探索工作的年轻教授、副教授，也有分布于国内外优秀企业的技术骨干。

实验室研究生毕业去向：

国内科研院所：中科院、中国航天系统、中国电子科技集团、高等院校等

国内 IT 公司：华为、中兴、百度、中国普天、大唐、华力创通、瑞斯康达、MTK、兵装集团、各运营商及其研究院等

国外 IT 公司：Intel、IBM、摩托罗拉、三星、掌微、爱立信、金雅拓等

其它：公务员、中国建行、国开行、中国工行、中国农行、北京农商行、北京银行、新华社等

宽带通信与电磁兼容（EMC&EMB）研究室

基本情况

研究特色:以电磁兼容和信息处理为核心,开展通信与电磁工程、认知无线电、信号与信息处理、计算机与通信网络、生物电子等交叉学科的研究。

博士招生专业:电子科学与技术; 硕士招生专业: 电子科学与技术、电子与通信工程、生物医学工程。

研究领域:先进信息获取与处理、电磁辐射信息安全、功能材料与微波工程、电磁辐射生物效应等。

组成及人员

张洪欣 (1969-), 教授, 博士生导师

主要研究方向: 通信与电磁兼容、先进信息获取与处理、电磁空间信息安全、生物电子、认知网络。

hongxinzhang@263.net

现任电子工程学院学术委员会委员、北邮-首铁资源网联合实验室主任, 教育部学位与研究生教育发展中心评议专家、北京市科学技术奖励评审专家, 中国电子学会高级会员, 通信学会电磁兼容分会委员, IET 高级会员。北京邮电大学育人标兵, 2014 年北京邮电大学首届移动奖教金获得者, 获得优秀期刊论文奖、大学生创新突出贡献指导教师奖和教学成果奖等 10 多项。

在《Computer & Security》、《AEU-International Journal Of Electronics And Communications》、《通信学报》等国内外重要学术刊物发表论文 180 余篇, 100 多篇被 SCI、EI、ISTP 三大权威检索机构收录。完成国家、省部级及国防项目等 30 多项, 出版著作 5 部, 获批专利 5 项, 曾多次参加国内外学术会议并做特邀报告。

王琳 (1964.9——), 教授, 博士生导师

德国博士学位。生物医学工程学科特聘教授。国家自然科学基金项目同行评议专家。

发表 SCI、EI 论文 30 余篇, 英文专著 2 部, 申请专利 1 项。主持国家自然科学基金、教育部留学归国基金, 企业合作课题等项目, 获得省部级优秀期刊论文奖 1 项、优秀硕士论文指导教师奖 1 项。

研究方向: 生物信息处理, 系统生物学。联系地址: 教四楼 224。

mail: wanglin98@tsinghua.org.cn

张金玲 (1968-), 教授, 博士生导师

博士招生专业: 电子科学与技术; 硕士招生专业: 生物医学工程。

电话: 62283211-8008, 地址: 教 4-440, email: zhangjing_ling@sina.com

主要从事无线短距离通信、智能信息处理、智能交通、微波毫米波通信系统及器件、电磁兼容和生物电子工程等方面的研究工作, 近几年, 主持和参加国家自然科学基金重点项目、面上项目、高等学校博士学科点专项科研基金项目和横向项目 13 项, 作为第一发明人申请国家发明专利 3 项, 发表科研论文 50 余篇。目前是北京电子电器协会委员, 北京电子电器协会电磁兼容分会秘书长, 北京生理科学会理事。

电路中心团队简介

研究方向

智能交通、车联网、节能减排物联网等领域的关键技术研究和新产品的开发工作。

人员情况

专职人员 47 人

教师: 6 人, 其中博士 4 人, 博士后 1 人;

教授 1 人, 副教授 5 人

硕士研究生：41 人

团队特色

- (1) 队伍年轻，冲劲十足
- (2) 横向为主，产品开发经验丰富
- (3) 硬件研发突出，设备先进齐全

计算机学院

北京邮电大学计算机学院下设计算机科学与技术系、信息安全系和智能科学与网络工程系。鲜明的专业特色，优秀的学生生源，出色的师资力量，完整的学科体系，科学的管理模式，丰硕的科研成果和广泛的社会影响已经使计算机学院发展成为全校规模最大、综合实力最强的学院之一。

师资力量雄厚：学院现有教职工 130 余人。其中，院士（含双聘）2 人，教育部长江学者特聘教授 2 人，国家杰出青年科学基金获得者 2 人，新（跨）世纪人才 5 人，国家级教学名师 1 人，博士生导师 22 人，教授 28 人，副教授 43 人。具有博士学位的教师 80 余人。

学院拥有计算机科学与技术一级学科博士点和硕士点。拥有密码学、信息安全、智能科学与技术 3 个二级学科博士点和硕士点。拥有计算机应用技术、计算机体系结构两个北京市重点学科和数字内容传媒学北京市重点交叉学科。建立了计算机科学与技术学科和军队指挥学学科两个博士后流动站。此外，学院还设有计算机技术工程领域和计算机软件工程领域两个工程硕士专业。

学院建立了从国家级到省部级学科重点实验室，拥有“灾备技术”国家工程实验室，“智能通信软件与多媒体”北京市重点实验室；“信息安全”和“通信软件工程”二个原信息产业部重点实验室；以及一个教育部重点实验室；同时还是“可信分布式系统与服务”教育部重点实验室的依托学院之一；另外还建立了十多个院内外联合实验室和校外产学研基地。学院在通信软件、信息安全、现代密码学、现代服务业、智能科学与技术、数据挖掘、多媒体技术、物联网等方面具有很高的科研水平，近年来承担了近百项国家自然科学基金（重点项目和面上项目）、国家 973 计划、863 计划项目等国家级和省部级重点科研项目，科研经费名列学校前茅。获得省部级以上科技进步奖 20 余项。

我院毕业生就业率高，学院高质量的教学培养了高水平的学生，毕业生获得用人单位的好评，成为单位的业务和管理骨干。多年来我院研究生就业率一直保持 100%，毕业生被国内外著名的计算机和通信技术企业、银行、研发中心等相关企业高薪聘用，就业范围广泛。

计算机科学与技术：

初试科目：①101 政治②201 英语③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合

提示：

- 虽然计算机科学与技术招生简章是 15 个导师组，可是最后复试的时候就只有 11 个，简章上 12-15 导师组合在一起了。
- 然后还要说的一点是以前计科院导师组大多和教学科研中心对应，由于院系改革原属计科院的一些中心的

名字改了，不过里面的老师和研究方向都没有变，所以这些原来的中心还是沿用以前的叫法来介绍。

- 还有就是招生人数是包括了保研的，所以实际上考研能考的的人数没这么多。
- 老师的一些具体信息如电话邮箱大家可以链接下面表中各位老师名字，不能链接的老师我就直接在导师组的表下面介绍了。

一、信息安全 01 组、计算机 10 组、密码学 01 组

杨义先教授团队

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	10
085211 计算机技术	10
0812Z1 信息安全	01
110505 密码学	01

北京邮电大学信息安全中心成立于 1985 年，是国家部级重点实验室，是北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室的重要组成部分，是灾备技术国家工程实验室的支撑单位，是教育部重点实验室（B 类）的组成部分，是国务院学位委员会正式批准的“密码学”博士后流动站、博士学位和硕士学位授予点，同时也是“信息安全”专业的博士、硕士和学士学位授予点。信息安全中心一直从事网络与信息安全教育、科研、成果转化和企业孵化工作。

信息安全中心以博士生导师、首批长江学者特聘教授杨义先博士和博士生导师钮心忻教授为带头人，还有一批年轻有为的教授和副教授为研究骨干。年轻教师中有一名全国百篇优秀博士学位论文获得者，两名新世纪人才，一名香江学者。导师团队由 30 余名老师组成，其中博士生导师 7 人（杨义先、钮心忻、胡正名、罗守山、徐国爱、李丽香、陈秀波），硕士生导师 13 人（罗群、郭燕慧、李忠献、张茹、谷利泽、辛阳、孙斌、张冬梅、刘建毅、周亚建、王励成、郑康锋、彭海朋），具有博士学位的讲师 11 人（李祺、马兆丰、武斌、伍淳华、肖达、徐国胜、杨榆、袁开国、张淼、郑世慧、朱洪亮）。另外还有兼职导师近 10 人。

信息安全中心拥有五百余名博士、硕士在校研究生以及博士后研究人员，这些新生力量是信息安全中心科研、开发及成果转化的骨干力量。团队承担信息安全、密码学、计算机科学与技术、计算机技术四个专业的硕士生和博士生培养，近三年每年硕博招生人数超过 140 人。提倡“感恩，奉献，学习，成功”的团队文化，重点培养学生的创新能力、动手能力和社会适应能力。

信息安全中心的主要研究方向有：

1. 网络安全及系统安全：包括网络攻防、安全评估等。如，防火墙、入侵检测、漏洞扫描、内外网隔离、非法外联监控、身份认证与访问控制、安全网管、网络流量监控与分析、网络协议识别与分析，信息系统的终端安全管理、安全运营管理、数据安全管理与认证授权管理等。

2. 无线网络安全：包括无线局域网攻防技术、移动互联网安全技术、射频信号指纹提取、网络编码无线协作中继研究等。

3. 现代密码理论与应用：主要研究各种密码算法的设计、实现和分析，以及各类密码系统的应用。如，辨群密码、格密码、非交换密码、椭圆曲线密码、PKI、VPN、AAA、IBE、可信计算等。
4. 信息伪装理论与应用：研究信息隐藏与数字水印算法与容量分析、隐藏信息的检测与提取，所涉及的多媒体载体包括：图像、音频、视频、文本等。
5. 数字内容安全及数据库安全：数字内容的制作、处理、传播、保护等，特别是数字内容的版权管理，数字水印理论及其在版权保护中的应用。数据库中敏感数据的分级分类管理、多粒度加解密算法、密文检索、密钥管理等。
6. 群智能、复杂网络与混沌计算：蜂群算法、蚁群算法、网络资源搜索算法、聚类算法等智能算法及其在信息安全领域的应用；网络传播动力学、网络抗毁性、网络脆弱性、网络病毒、网络牵扯与同步、布尔网络等；动态逻辑电路、混沌保密通讯、混沌参数辨识、混沌同步、基于混沌理论的密码学等。
7. 信息系统灾备技术及云计算安全：容灾体系结构、海量数据存储与管理、存储系统安全管理与审计、信息系统安全可靠传输等。研究云计算平台安全防护及安全测评的关键技术及体系，研究新型云安全测评标准、管理标准及技术标准。
8. 量子密码理论研究：包括量子密码、量子信息隐藏、量子网络编码、量子克隆等。
9. 实用安全技术：研究并努力解决现实世界中的各种新型安全问题。如，手机病毒、大数据安全、产品与证件防伪、安全服务（应急响应与培训认证等）。

经过多年的努力，信息安全中心在网络与信息安全、数字内容及其安全、现代密码学和智能技术等方面获得了众多在国内外很有影响的科研成果，包括：一项国家发明三等奖、三项省部级科技进步一等奖、五项省部级科技进步二等奖和其它二十余次国家级和省部级重要科技奖励。已经在包括 IEEE Trans. On AES、 IEEE Trans. On Comm.、IEEE Trans. On EMC 和 Discrete Applied Mathematics 等国际最权威的学术刊物以及国内核心刊物上发表了高水平的论文 500 余篇，其中有些成果已经达到国际先进水平。已经完成出版了学术专著二十余部，其中包括我国在密码学方面的第一部专著。信息安全中心承担了包括国家杰出青年基金、国家“973”项目、国家“863”项目、国家科技重大专项、国家科技支撑计划、国家自然科学基金重点项目、教育部跨世纪优秀人才专项基金、霍英东教育基金、全国优秀博士学位论文专项资金等在内的国家级和省部级重点科研项目四十余项，科研经费充足，科研任务饱满。

信息安全中心在全国拥有以“绵阳灵创科技园”和“天津灵创科技园”等为代表的多个大型的成果转化基地。已经成功地实现二十余项成果的产品转化。还有数十项高科技成果正在积极地转化之中。信息安全中心已经与国内外多家大型企业合作，推出了多项具有自主知识产权的安全产品，并通过了国家有关管理部门的权威认证。

北京邮电大学信息安全中心正在努力成为国内的网络与信息安全教学中心、科研中心、技术开发中心、成果转化中心和企业孵化中心。

2014 年硕士招生专业和方向，及近四年招生人数：

类型	专业	方向（组）	近四年招生人数			
			2013 年	2012 年	2011 年	2010 年
学术型硕士	信息安全	01	64	63	65	87
	密码学	01	4	5	5	5

	计算机科学与技术	10	13	11	18	35
专业学位硕士	计算机技术	10	50	45	40	41
合 计			131	124	128	168

团队文化建设与交流平台：《灵创人》 <http://www.cleader.net/>

招生负责人：钮心忻教授，xxniu@bupt.edu.cn

欢迎大家了解并加入灵创团队！

二、信息安全 02 组、密码学 02 组

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
085211 计算机技术	13
0812Z1 信息安全	02
110505 密码学	02

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
崔宝江	男	副教授	博导	网络攻防、漏洞挖掘、windows/Linux 操作系统安全、软件与 web 安全、智能终端和移动互联网安全、物联网安全	cuibj@bupt.edu.cn
李晖	女	副教授	硕导	移动通信安全、物联网安全、信息安全、密码应用技术	lihuill@bupt.edu.cn
姚文斌	男	教授	博导	信息安全与灾备技术、可信计算与容错计算、云计算技术、信息化系统建模与仿真、高性能物联网	yaowenbin_cdc@163.com

密码学的老师也是信息安全的老师，虽然方向看似不一样其实培养在一起

信息安全专业 02 组（包括计算机技术 13 组/密码学 02 组）是由崔宝江副教授/博导、李晖副教授、姚文斌教授/博导三位老师牵头，专业从事网络和系统核心安全技术研究的导师组。信息安全 02 组的主要研究方向包括：网络攻防技术、移动通信安全、可信系统安全三个方向。承担了包括 863 项目、国家自然科学基金项目、国家发改委项目、军队项目、公安部项目、国家密码委、国家电网安全防护项目等大量的国家级项目和企事业单位的横向项目。近年来，发表 SCI/EI 文章 80 余篇，出版著作 5 本，申请专利 25 项，软件著作权 3 项。获得国家级教学成果奖 1 项，北京市级教学成果奖 1 项。本组毕业的研究生在网络攻防技术、移动通信安全、可信系统安全等领域内核心技术，深受政府机构、科研及事业机构、国家电网和金融等大型国企、国内外知名安全公司等单位欢迎。

研究方向、导师介绍:

1.网络攻防技术方向

导师: 崔宝江 副教授/博士生导师

研究方向: 网络攻防、漏洞挖掘、windows/Linux 操作系统安全、软件与 web 安全、智能终端和移动互联网安全、物联网安全

现主要从事网络攻防技术、漏洞挖掘技术、网络与主机安全行为分析、Web/软件和操作系统安全缺陷分析、移动互联网和物联网安全技术研究。

本研究课题组以锻造网战利器为追求,以培养顶级黑客为目标。近年来每年均有多名研究生向中国国家漏洞库提交未公开高危漏洞多项。包括影响国计民生的多个重大安全漏洞,例如:五大国有控股银行中某银行网银软件高危漏洞、Windows 系统核心模块的高危漏洞、物联网 zigbee 模块的重大安全漏洞(国际上第 1 个此领域的漏洞)、云计算平台重大安全漏洞(国内第 1 个、国际第 4 个此领域的漏洞)等。在网络渗透和漏洞挖掘等黑客核心安全技术方面,在国内高校中处于领先地位,在 2013 年国内几十家安全公司和高校参加的网络攻防大赛中,课题组的研究生获得个人一等奖的成绩。

目前正在承担 1 项国家自然科学基金课题、1 项国家发改委课题、1 项国家科技部课题、1 项国家电网课题、6 项国家相关部委课题,以及多项横向课题。作为项目负责人曾经承担过 863 项目、国家自然科学基金、115 基金项目等多项国家级项目。课题方向涉及到网络攻防技术、windows/Linux 操作系统漏洞挖掘技术、软件安全缺陷检测和分析技术、智能终端漏洞和安全行为监测与分析技术、物联网漏洞监测与攻防技术、移动互联网安全监测与分析技术等。

2.移动通信安全方向

导师: 李晖 副教授

研究方向: 移动通信安全、移动终端安全、物联网安全、密码应用技术

一直从事移动通信安全技术的研究工作,作为主持人和主要参与者完成了国家密码委、公安部等多个项目,在无线安全架构及安全协议设计、密码应用、APP 安全检测与安全加固、在线认证系统密钥管理系统等安全产品研发等方面积累了丰富的经验。

主要承担了“移动应用安全加固技术与原型研究”、“TETRA 数字集群通信系统安全研究”、“TETRA 数字集群系统的端到端安全机制研究”、“基于 GSM 的端到端语音通信安全平台研究”、“基于 MAS 系统的数据端到端安全传输平台”、“DMR 窄带数字通信系统安全加密”、“Android 平台短信”和“WAP 安全 DEMO 软件”等课题。

3.可信系统安全方向

导师: 姚文斌 教授/博士生导师

研究方向: 信息安全与灾备技术、可信计算与容错计算、云计算技术、信息化系统建模与仿真、高性能物联网

作为项目负责人,承担一项国家自然科学基金项目、一项国家发改委信息安全专项、一项中国博士后基金项目。作为主要成员,参与了国家发改委重大项目 1 项、国家发改委信息安全专项 1 项、国家“863”重大计划项目 1 项、国家

“863”计划项目 1 项、国家自然科学基金 2 项、国防预研项目 3 项、国务院信息化办公室软课题 2 项、黑龙江省攻关项目 1 项。

导师联系方式:

崔宝江: cuibj@bupt.edu.cn

李晖: lihuill@bupt.edu.cn

姚文斌: yaowenbin_cdc@163.com

导师具体信息,也可查询北京邮电大学计算机学院网站 scs.bupt.edu.cn 中“师资建设”网页。

三、计算机 01 组 可信分布式计算与服务教育部重点实验室

招生专业与方向:

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	01
085211 计算机技术	01

招生导师介绍:

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
方滨兴	男	教授	博导	计算机网络; 信息安全	fangbx@bupt.edu.cn
王春露	女	副教授	硕导	计算机网络、信息安全 、智能交通	wangcl@bupt.edu.cn
吴旭	女	研究员	硕导	服务科学与情报信息技术	wux@bupt.edu.cn
张天乐			硕导		
郭莉	女	高工	兼职硕导	网络与信息安全	guoli@ict.ac.cn
崔翔	男		硕导		

这个组合另外一个组的老师一起招生,包括方滨兴、郭莉,王春露、吴旭、张天乐、崔翔、左兴权、吴伟明、赵晶玲、牛少彰(详情见计算机 11 组介绍)。老师以前是在体系结构中心,现在主要做智能交通方向的研究,她是个很不错的老师,强烈推荐下。郭莉老师不清楚,不过在中科院计算所做课题的同学要归她管理,听说是个好老师。

以北京邮电大学计算机科学与技术 and 软件工程学科为依托的可信分布式计算与服务教育部重点实验室(Key Laboratory of Trustworthy Distributed Computing and Service (BUPT), Ministry of Education), 于 2010 年 12 月 14 日经教育部批准立项建设。实验室主任是中国工程院院士方滨兴教授;学术委员会主任是中国工程院院士张尧学教授。实验室拥有教授、副教授、年轻教师 40 余人,在校研究生 200 余人。实验室针对分布式计算与服务的国家战略、城市及社会信息化需求,构建可信分布计算与服务的共性基础理论体系,重点开展可信模型及其分布式形态的基础研究,组件化的

可信构建模式的应用研究,信息、软件、系统与服务确保的拓展研究及可信服务在应用中的可信传递等方面的研究。主要研究方向包括:可信分布式计算与服务确保标准研究、可信计算模型及其可信服务构建模式研究、网络计算及其信息安全、网络内容可信研究、移动互联网可信服务工程等。

实验室目前承担包括国家基金委重点项目、国家重点基础研究规划“973”项目、国家高技术计划“863”项目、国家自然科学基金、电子信息产业发展基金、核高基重大专项等在内的几十项科研项目,科研经费每年3000万。

导师介绍

1. 方滨兴

研究方向: 计算机网络 信息安全

学术职务: 北京邮电大学可信分布式计算与服务教育部重点实验室主任;中国工程院院士,信息内容安全技术国家工程实验室主任。国家863计划“十二五”专家委员会委员,国家973“社交网络分析与网络信息传播的基础研究”首席科学家;国家信息化专家咨询委员会网络与信息安全专委会副主任,国家应急管理专家组成员,国家网络与信息安全应急指挥专家组副组长;中国计算机学会计算机安全专业委员会主任,中国通信学会副理事长兼通信安全技术委员会主任。

院士,教授,博导,北京邮电大学校长,国家应急管理专家组成员;国家信息化专家咨询委员会委员,网络与信息安全专业委员会副主任;国家863计划“十五”信息技术领域信息安全主题组管理专家、信息技术领域专家,“十一五”信息技术领域专家委员会委员,“十二五”信息技术领域专家;国家自然科学基金信息安全重大专项专家组成员,可信软件重大专项专家组副组长;信息产业部通信科学技术委员会常务委员;公安部信息安全特聘专家;中国通信学会常务理事,通信安全技术委员会主任;中国计算机学会副理事长,计算机安全专业委员会主任;中国互联网协会常务理事兼副秘书长、副理事长,网络与信息安全工作委员会主任;中国通信标准化协会理事会理事,网络与信息安全技术委员会(TC8)主席;北京邮电大学可信分布式计算与服务教育部重点实验室主任。

发表论文: 公开发表学术论文300余篇,著作2本;培养硕士、博士研究生超过100名。

课题成果: 973项目“社交网络分析与网络信息传播的基础研究”首席科学家,同时主持一项国家自然科学基金重大项目。

2. 王春露

研究方向: 计算机网络 信息安全 智能交通

学术职务: 服务科学与智能交通技术研究中心主任:TPC for IEEE Globecom 2010 副教授。

发表论文: 发表高水平科技论文40余篇。

课题成果: 作为项目负责人或技术骨干主持完成了多项国家级、省部级、及与企业合作项目。目前作为负责人主持的科研项目主要有:“2007年国家242信息安全项目(2007A45)”、2008年国家“交通安全”科技支撑重大专项项目(交通安全信息集成、分析及平台构建技术开发与示范应用子课题2009BAG13A01)、“2009年总装预言信息安全项目(9140A150601090Z08)”、“2009年国家自然科学基金项目(具重复数据删除大规模存储系统可靠性技术研究)”,另有多项与北京市交管局等企业合作项目。

3. 吴 旭

研究方向：服务科学与情报信息技术

学术职务：计算机学院党委副书记；北京科技情报学会常务理事、北京科技情报学会青年工作委员会主任、北京高校科技信息服务专业委员会副主任、北京高校数字图书馆建设研究会副秘书长、北京科技情报学会高等教育科技情报专业委员会委员、北京高校信息素质教育专业委员会顾问委员。

发表论文：公开发表专著三部，公开发表国际、国家和省级学术论文 80 余篇。

课题成果：先后主持或参与完成情报信息技术领域国家、部、省级科研课题 10 余项；多项研究成果获国家或省级奖励。

4. 郭 莉

研究方向：网络与信息安全

学术职务：计算所信息安全中心主任

课题成果：大规模特征串匹配算法与数据流查询技术，2 4 2 课题；信息过滤与文本识别技术研究，9 7 3 二级子课题；面向内容安全的网络信息发现、分析与监控技术，安全预研；信息工程搜索引擎安全系统，安全专项；全国互联网信息处理系统升级，安全专项；获得《国家科技进步一等奖》、《国家科技进步二等奖》各一次，近年来在相关领域发表论文 30 余篇。作为硕士导师培养网络与信息安全方向研究生十余人，辅助指导博士研究生多名。

毕业生就业情况

国家机关及事业单位，国家重点行业及重要领域：如建行总行、国家安全局、国家安全中心、移动设计院等；

世界著名大学留学深造

世界 500 强知名外企

民企及创业型企业：如创新工场、腾讯、百度、MTK、淘宝等。

四、计算机 02 组 通信软件工程中心

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	02
085211 计算机技术	02

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
王柏	女	教授	硕导、博导	电信系统软件、分布计算技术 数据挖掘、智能信息处理	wangbai@bupt.edu.cn

吴斌	男	教授	博导	智能信息处理、复杂网络、基于图的数据挖掘、商务智能	wubin@bupt.edu.cn
徐六通	男	教授	硕导	服务科学与情报信息技术	xliutong@tseg.org
杨娟	女	副教授	硕导	电信运营支撑系统、通信软件	yangjuan@bupt.edu.cn
林秀琴	女	教授	硕导	通信网优化技术, 计算机网络与通信软件	xqlin@bupt.edu.cn
张雷	男	教授	博导	软件与服务、智能信息处理	zlei@bupt.edu.cn
方维	女	副教授	硕导	计算机应用	Fang_wei@bupt.edu.cn
石川	男	副教授	教学科研型	机器学习与数据挖掘	shichuan@bupt.edu.cn

招生方向：下一代电信运营支撑系统与智能信息处理

主要研究内容：下一代电信业务运营支撑系统、云计算、复杂网络分析、物联网

计算机科学与技术 02 导师组依托于计算机学院通信软件工程中心, 在读博士、硕士研究生 100 余人。中心拥有一支具有深厚理论基础和丰富实践经验的队伍, 与大型运营企业如中国移动、中国联通、歌华有线等有着长期合作关系。中心近年来承担完成 30 余项研究课题及应用开发项目, 包括国家自然科学基金、科技支撑计划等国家级项目 7 项, 取得了一系列高水平的科研成果, 取得了良好的社会与经济效益。

中心致力于培养具有深厚通信背景的信息领域高层次人才, 根据学生的兴趣爱好因材施教, 尽最大可能挖掘学生的潜能。对于学术性人才, 中心的老师悉心培养、努力指导学生发表高水平论文, 鼓励学生参加国际会议、以及开展国际合作研究等。对于工程型人才, 中心提供大量的实践机会, 让每个学生都得到具有较高技术含量的实际项目的锻炼。经过培养, 很多同学毕业后成为具有丰富经验的项目经理和较高技术水平的软件架构师。硕士生杨胜琦、王翼、王艳辉等获评北京邮电大学优秀硕士学位论文, 博士生杜楠获北邮博士论坛“博士之星”称号。

近年来, 中心已毕业博士、硕士研究生 200 余人。所培养的毕业生已遍布各大型通信国企、著名外企(如微软、IBM、Nokia、爱立信)、互联网企业(如百度、腾讯、搜狐、雅虎)、各大银行等, 还有多人出国继续深造。随着中心的发展和进步, 中心所培养的人才必将为国家信息化建设发挥越来越大的作用。

导师组成员:

张雷: 男, 北邮感知技术与产业研究院副院长, 博士生硕士生导师, 教授。研究方向: 软件与服务、智能信息处理。参加过国家、省部级及横向合作的科研项目 20 余项, 获信产部科技进步三等奖两次, 发表学术论文 30 余篇, 著作一部。

王柏: 女, 北京邮电大学计算机与信息网络实验教学中心(北京市示范实验中心)主任, 中国计算机学会高级会员, 北京邮电大学学术委员会成员, 教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会委员, 博士生导师, 教授。研究方向: 电信系统软件、分布计算技术 数据挖掘、智能信息处理。作为主研人员参加过多期国家 863 智能网项目, 主持多项国际合作项目、教育部项目等, 研究成果数次获奖。

徐六通: 男, 教授, 硕士生导师。研究方向: 下一代电信运营支撑系统及智能信息处理

吴斌：男，博士，教授，博士生导师。研究方向：智能信息处理 复杂网络 基于图的数据挖掘 商务智能。

杨娟：女，博士，副教授，硕士生导师。研究方向：电信运营支撑系统、通信软件

石川：男，博士，副教授，硕士生导师。研究方向：数据挖掘与机器学习、大数据分析

方维：女，硕士，副教授，硕士生导师。研究方向：计算机应用

近年完成及在研的部分国家及企业工程应用项目

主要科研项目	项目来源	项目时间	负责人
国家科技支撑计划子课题“城市市政管网信息管理系统及可视化动态管理系统研究”	科技部 建设部	2006-2010	王柏
国家科技支撑计划子课题“科技信息可视分析软件平台”	科技部	2007-2009	吴斌
非常规突发事件中网络舆情作用机制与相关技术研究	国家自然科学基金 金重大研究计划	2010-2013	合作主研人：吴斌
基于数据挖掘的热轧产品质量综合分析和评价技术	863 高技术	2010-2011	吴斌、杨娟
面向电信海量数据的群体关系数据挖掘研究	国家自然科学基金	2005-2007	吴斌
基于进化多目标优化的无监督机器学习研究	国家自然科学基金	2010-2012	石川
中国网通 ERP 系统规范及统一认证规范系列项目	北京电信设计院	2007-2010	张雷、张艳梅
基于“云”计算平台的并行数据挖掘工具优化和推广系列项目	中国移动研究院	2009-2012	吴斌
企业工作流和规则引擎管理系列项目	思特奇公司	2008-2010	肖丁、黄海
基于社群网络的可视化分析和挖掘系统系列项目	天津市天安科技	2007-2010	张雷、吴斌、石川

五、计算机 03 组 计算机网络与网络信息处理

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	03
085211 计算机技术	03

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
马跃	男	副教授	硕导	计算机网络、虚拟路由器技术	mayue@bupt.edu.cn

曲家文	男	高工	兼职硕导		
魏更宇	男	副教授	博导	网络监管监管与安全、下一代网络、自组织网络	Weigengyu@bupt.edu.cn
杨文川	男	副教授	硕导	网络智能信息处理、数据仓库与数据挖掘	wchyang@21cn.com
徐塞虹	女	副教授	硕导	计算机通信软件	xush@bupt.edu.cn
曲家文	男	博士	黑龙江省邮政局	指导硕士研究生; 开展科研合作; 联合办学, 培养工程硕士	

针对计算机网络及应用展开研究, 以关键技术的研究和产品开发为核心, 内容涉及嵌入系统的软硬件, 计算机网络协议, VOIP 和网络视频技术, 网络管理和支持系统, 网络安全等方面的技术、项目和产品。导师组共有 4 位研究生导师, 情况如下:

马跃, 全国高自考委专业委员会委员, 硕导, 副教授。研究方向: 计算机网络、虚拟路由器技术。长期从事计算机网络的教学和科研工作。发表学术论文 50 余篇。主持和参加“八五”国家攻关项目“军用数据网数据后处理设备”、“军用数据网传真 PAD”, “九五”国家攻关项目“军用数据网传真服务分系统”、863 计划项目“广义上下文感知的自治化网络体系结构模型的研究”、“国家自然科学基金面上项目”基于遗传算法的智能化的动态服务选择研究”等。

徐塞虹, 副教授, 硕士生导师。所属中心: 计算机网络技术中心。最后学历: 硕士研究生。主要研究计算机通信软件。从事计算机及其网络技术的教学、科研和开发 20 余年。863 计划课题“CPON 关键技术研究”中软件体系与实现。发表论文《中继网关的设计及其 IVR 的实现》; 张志成、徐塞虹、马跃《计算机应用研究》2009 年第 10 月期; 《LAPB 协议的分析及改进》李娜、徐塞虹、王伟《南京师范大学学报》2008 年第 11 月期。

魏更宇, 男, 副教授, 博士生导师。研究方向: 网络监管监管与安全、下一代网络、自组织网络。具备电信网络技术、业务和支撑系统的标准制定和系统研发经验; 具备互联网业务监管和业务系统安全的研发经验; 关注网络监管和安全技术; 关注下一代互联网和自组织网络技术。目前参与课题有: P2P 应用的监管、网络业务监控和保障、自组织网络协议和网络仿真。

2012 年在执行的科研项目:

- 1) 自组织网络支持应急通信标准制定; 通信行业标准;
- 2) 互联网应用的监管系统的功能测试;
- 3) 网络安全通用数据分析技术;

杨文川, 男, 副教授, 硕士生导师。研究方向: 网络智能信息处理、数据仓库与数据挖掘。1991 年毕业于四川大学计算机系, 获学士学位。1994 年于四川大学获硕士学位, 1997 年北京大学计算机专业获工学博士学位。自 2003 年, 被聘为硕士生导师。研究方向: 网络智能信息处理、数据仓库与数据挖掘。国家自然科学基金项目 1 项, 北京市科技基金项目 1 项。主持完成北京市科委科技新星项目 (“电信网络关键业务指标分析系统” 2005 - B41)、参与完成 3 项国家自然

科学基金项目，1 项 863 国家高科技计划项目，2005 年被授予北京市科技新星。2011 年获得全国事业联合会科技创新一等奖。在计算机研究与发展、系统仿真学报等国内外重要会议和期刊发表论文四十余篇。

这个导师组的培养目标是针对计算机网络、NGN 展开研究，以关键技术的研究和产品开发为核心，内容涉及嵌入系统的软硬件，计算机网络协议，VOIP 和网络视频技术，网络管理和支持系统，网络安全等方面的技术、项目和产品。

六、计算机 04 组 嵌入式系统与网络通信研究中心

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	04
085211 计算机技术	04

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
卞佳丽	女	教授	硕导	嵌入式系统与网络通信、移动互联网、交换	jlbian@bupt.edu.cn
戴志涛	男	教授	硕导	嵌入式系统、智能硬件、宽带通信、计算机体系结构、可重构计算	dai@soline.cn
张成文	男	副教授	硕导	人工智能、移动互联网应用、大数据个性化推荐、云计算，无人机、计算机视觉、虚拟现实	zcwbupt@126.com

【邝坚老师现在升为软院院长，招生简章也没出现他的名字了，应该是不在计算机院招学生了】

北京邮电大学嵌入式处理与网络通信研究中心由北邮计算机学院副院长邝坚教授、卞佳丽教授、戴志涛教授、张成文副教授、刘健培工程师及五十多位研究生组成。三位教授均有近二十年的网络通信与计算机系统及设备的研究经验。

该实验室主要研究方向为实时嵌入式处理、移动互联网、物联网及云计算、多媒体宽带网等。在相关领域申请国家发明专利 10 项。主要研究内容包括：

- 1.强实时（Hard RealTime）嵌入式网络通信系统。包括基于 RTOS 的实时网络通信系统，开源 RTOS 内核优化及功能扩展（多处理机环境、存储管理、JAVA 应用支持），基于 RTOS 的 eOSF (Extended RTOS Framework)实时系统中间件，网络通信协议栈，实时、高性能 BSP 设计模型，基于主流嵌入式处理器的硬件平台设计；
- 2.移动互联网 - 智能移动终端软件。包括基于智能移动终端操作系统的应用软件，移动互联网智能移动终端中间件（应用安全体系架构），智能终端虚拟现实及增强现实技术；
- 3.物联网感知云计算及应用。包括智能多媒体传感网云计算与智能服务，基于移动智能终端的物联网应用。

该导师组的培养目标是以实时嵌入式系统的关键技术研究和产品开发为核心,内容涉及新一代固定与移动多媒体网络、嵌入式处理、RTOS(实时多任务操作系统)、通信软件、计算机与通信网协议、宽带接入、业务应用及新一代移动多媒体业务开发平台等技术;技术层次包括硬件、RTOS、网络通信协议和业务应用软件。并针对电信业务运营系统与软件、并行体系结构设计及开发的关键技术进行研究及相关产品的开发。

近年完成及在研的国家及企业工程应用项目主要有:

- 下一代互联网技术在智慧油田的应用示范(2012-20115 国家发改委项目)
- 移动互联网智能终端应用中间件开发(2011ZX03002-003-01) (“新一代宽带无线移动通信网”国家科技重大专项)
- 星上交换系统(航科集团)
- 智能手机嵌入式软件平台研发及产业化(2009ZX01039-002)(核高基)
- 碟式太阳能发电机智能监控系统(华仪)
- 希望一号卫星 - 无线电卫星存储转发系统(航科集团)
- 基于遗传算法的智能化动态服务选择研究(国家自然科学基金 60872042)
- “海洋二号”卫星地面应用系统通信分系统应用软件(国家海洋局)
- easyRNP 系统及网络预警系统开发(上海梁江)
- 新型地震数据采集记录系统 - 交叉线高速数传系统(中石油)
- Mobile Market 移动互联网创新应用开发(北京移动)
- 智能终端应用安全中间件及其物联网应用研究(北京市教委学科发展)
- “海洋一号”卫星地面应用系统通信分系统应用软件(国家海洋局)
- XXXX(863-704 2005AA742050)(军队科技进步二等奖 JK863-2007741003)

部分科研成果简介

1.移动互联网智能终端应用中间件开发(国家科技重大专项子课题,2011 年)

随着移动终端上网及各种数据业务的普及,终端平台的各种应用将暴露在众多的恶意攻击和安全威胁之下,恶意代码的入侵、关键数据的非法访问、版权保护及不良信息的传播等安全问题日益显现,构建一套适合移动终端应用平台的安全运行环境迫在眉睫。该课题通过对移动终端环境下的数据安全访问控制、应用版权保护、身份认证、网络信息监控和恶意应用防范等方面的研究,通过一个统一、开放的智能终端应用中间件平台,提供一套完善、可靠的移动终端应用安全机制。

2.WX-1(希望一号)卫星无线电存储转发器软件(中国航天科技集团公司五院,2009 年)

WX-1 卫星无线电存储转发器软件是为低轨道卫星的业余无线电频道提供具有储存与转发数据资料任务所研发的软件系统。此功能是在目前我国现有运行卫星上首次提供。

WX-1 卫星于北京时间 2009 年 12 月 15 日 10 时 31 分在太原卫星发射中心用“长征四号丙”运载火箭以一箭双星方式成功发射,目前已在轨正常运行两年多,受到全球业余无线电用户的好评。2010 年 2 月 28 日,内地及港澳台青少年

通过 WX-1 卫星成功实现了“两岸四地”之间的无线电通联活动。2010 年 5 月 31 日，胡锦涛主席中外少年儿童一起，在中国科技馆新馆观看了 WX-1 卫星搭载的实验结果。

WX-1 卫星无线电存储转发器软件系统的核心技术主要包括：高可靠高实时性星上嵌入式操作系统、星上/星地网络通信协议、星上嵌入式实时软件可靠性框架(EOSF)、抗恶劣环境软件设计技术等。以上功能在有限硬件资源、超低功耗等苛刻的技术要求和技术指标环境下开发实现，具有很强的创新性要求。相关成果开创了我国低轨道卫星业余无线存储转发器的先河，弥补了国内相关领域的空白。



3.新型地震数据采集纪录系统-交叉线高速数传系统（中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，2007 年）

新型地震数据采集纪录系统包含了高可靠高实时性嵌入式系统、高速网络通信、DSP 信号处理、抗恶劣环境设计技术、大型图像处理及军品生产工艺等核心技术。该系统需满足高精度、高分辨率、高密度、全频带、全波场等苛刻的技术要求和技术指标，具有很强的创新性要求。该成果将开创我国大型地震勘探仪的先河，弥补国内相关领域的空白，使我国在相关领域中的核心技术及产业应用比肩国际先进水平，为我国的石油勘探事业做出重大贡献。

七、计算机 05 组 计算机网络及应用简介

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	05
085211 计算机技术	05

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
高占春	男	副教授	硕导	计算机网络及应用	gaozc@bupt.edu.cn
蒋砚军	男	副教授	硕导	计算机网络及应用	jiangyanjun0718@bupt.edu.cn

蒋砚军老师给我们上计算机网络课程，是个特别认真负责的老师，看起来很严肃其实人特别好。这个组 13 年招的女生好像比较少。

导师简介

蒋砚军，副教授，1991 年始在北京邮电大学计算机学院工作，赴日本 OKI 系统开发中心参加计算机辅助软件工程工具的研究和开发一年，后从事教学科研工作至今。上世纪 90 年代初期，主要从事 X.25 分组交换网络和传真数据网的研究工作，科研成果应用于多家金融，水利，证券，国防等单位；90 年代后期主要从事路由器系统的研制及相关应用项目的开发。2002 年之后，在计算机网络方面，参与航空电信网路由器的研制，负责路由协议部分；在分布式系统方面，参与“电信与多媒体服务网格系统”，负责网格进程间通信 G-MPI 机制和基于工作流技术的网格任务调度系统的研究与开发，为人脸识别、视频点播、移动网络优化、电信数据挖掘等多个面向通信和多媒体领域的应用系统提供了平台支撑。现从事计算机网络和操作系统方面的教学和科研工作，主要从事分布式系统，网络协议，嵌入式操作系统和嵌入式通信设备的研制等方面工作。目前承担的课题有：移动互联网原始实时数据码流的日志生成与检索；使用 GPU 技术和 Hadoop 技术并行数据挖掘；民航空中交通指挥系统专用电话交换机 QSIG 信令测试仪研制；雷达情报数据通信及情报信息在 Windows/iPad 上的展示。已完成的科研项目，有三项获得省部级奖励。“航空电信网路由器”，“电信与多媒体服务网格系统”，“传真数据网设备（FPAD）”分别获得民航总局，中国电子学会，信息产业部颁发的一等奖，二等奖和三等奖。完成了嵌入式系统，路由器以及其他计算机网络应用型工程项目和产品型项目多项，质量稳定，在实际生产环境中得到应用。

高占春，副教授，1992 年毕业于北京邮电大学计算机科学与技术学院，获工学硕士学位。计算机网络中心副教授，主要从事计算机网络的科研和教学工作。作为项目主研人参加的国家和省部级项目有：“八五”攻关项目《军用数据网传真入网设备》、“九五”攻关项目《军用数据网后处理设备》和《军用数据网传真入网分系统》，ATN 路由器等。

黄志宇是计算机网络及应用组的兼职硕士研究生导师。

研究方向及培养目标：计算机网络：研究计算机网络的协议、互联及相关技术，包括 TCP/IP 和 OSI 体系结构中的通信协议、路由协议。涉及相关通信协议及路由协议的开发与实现；通信协议与路由协议的测试及一致性测试及异构网络的互联。

研究方向

课题方向：网络技术与分布式系统

移动互联网原始实时数据码流分析与处理

航空专用计算机通信网和专用电话网（专用协议和信令）

专用通信设备及嵌入式 Linux 系统下协议开发及应用

网络安全设备与系统软件

基于 GPU 的并行计算和数据挖掘

基于 Hadoop 的大规模数据存储与处理

课题方向：通信信号的处理与仿真

通信信号，雷达信号的侦查分析和数据处理

信号处理方面系统级仿真

主要成果

参与的主要科研项目有“军用数据网传真入网设备”、“军用数据网后处理设备”、“军用数据网传真入网分系统”、“航空电信网路由器”和“电信与多媒体服务网格系统”等。其中“航空电信网路由器”，“电信与多媒体服务网格系统”和“传真数据网设备（FPAD）”分别获得民航总局，中国电子学会，信息产业部颁发的一等奖，二等奖和三等奖。完成了嵌入式系统，路由器以及其他计算机网络应用型工程项目和产品型项目多项，质量稳定，在实际生产环境中得到应用。

八、计算机 06 组 智能信息处理、智能搜索与挖掘、网络软件

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	06
085211 计算机技术	06

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
杜军平	女	教授	博导	人工智能理论与技术、智能管理与智能软件、数字旅游等	junpingdu@126.com junpingd@bupt.edu.cn
孟祥武	男	教授	博导	网络服务	mengxw@bupt.edu.cn
邓芳	女	副教授	硕导	数据仓库、数据挖掘、知识系统及知识工程等	dengfang@bupt.edu.cn
刘晓鸿	男	副教授	硕导	嵌入式实时系统、智能交通系统、模式识别和图像处理	xiahliu@263.net
叶文	男	副教授	硕导	移动通信网络优化、网络智能控制、移动增值业务	yewen@bupt.edu.cn
潘维民	男	副教授	硕导	数理逻辑、计算金融学、数据分析、金融风险管理、行业应用软件	

导师简介

杜军平，博士，教授，博士生导师。计算机应用技术中心主任，中国人工智能学会常务理事、副秘书长；中国人工

智能学会智能服务专业委员会主任、中国自动化学会智能自动化专业委员会副主任、中国人工智能学会智能空天专业委员会副主任、中国旅游信息标准技术委员会主任、世界工程组织联合会信息与通信委员会委员、《International Journal of Intelligent Information Processing》国际期刊副主编、《计算机仿真》、《智能系统学报》、《智能技术》等期刊编委。主要研究方向为计算机应用, 运动图像处理, 视觉与信息获取, 预测预警, 数据融合, 人工智能理论与技术等。在北京科技大学计算机系获博士学位, 清华大学计算机系智能技术与系统重点实验室博士后。丹麦 Aarhus 大学计算机系访问学者。目前正在主持国家自然科学基金重大国际合作项目, 并担任国家 973 计划项目课题负责人。近年来主持承担各类科研项目 30 余项, 包括主持国家 863 计划“新一代高可信网络”重大项目 1 项、国家自然科学基金项目 5 项、北京市自然科学基金重点项目 1 项、北京市教育委员会科技发展计划重点项目 1 项、北京市自然科学基金项目 3 项、北京市教委科技发展基金项目 1 项等。主持完成了全国“黄金周”假日旅游预报系统、中国旅游投资信息管理系统、中国旅游行业财务信息管理系统和中国旅游电子商务国家标准等。目前正在主持国家自然科学基金重大国际合作项目, 并担任国家 973 计划项目课题负责人等, 在数据分析与融合、视觉与信息获取、运动图像处理等方面取得了重要的进展。获 2005 年度北京市科学技术二等奖(排名第一)、2008 年北京邮电大学教学名师奖。研究成果多次荣获中国自动化学会优秀论文奖。

孟祥武, 博士, 教授, 博士生导师, 主要研究方向为网络服务。主持和参与开发过电信计费系统, 电信 CRM 系统, 电子政务支付系统等。完成过国家发改委“通用业务平台”、国家“十一五”科技支撑计划课题等。目前正在主持国家自然科学基金项目及与企业合作的相关项目。已发表学术论文 30 余篇, 出版教材 3 部, 获国家发明专利 5 项。

叶文, 博士, 副教授, 硕士生导师, 主要研究方向为移动通信软件、网络优化、通信网络智能控制。1997 年至今, 在北京邮电大学计算机学院工作。具有多年移动通信系统、移动通信网络优化技术研究开发经历。曾先后参加中国普天信息产业集团、东方通信股份有限公司的第 2 代、第 3 代 CDMA 移动通信网络基站子系统的开发工作。近年来, 一直从事移动通信网络优化技术、移动通信软件研发及应用工作, 在 2G/3G/4G 移动通信网络优化方面积累了较为丰富的经验。作为主研人员, 参加工信部新一代宽带无线移动通信网重大专项“TD-LTE 网络优化工具开发”, 完成子课题“面向场景的 TD-LTE 参数优化配置”; 与广东省电信工程有限公司、华为技术有限公司等多家单位合作, 完成多项网络优化关键技术和软件系统开发, 如网络覆盖干扰分析、网络软容量实时控制、CDMA 网络优化平台、天馈参数自动核查、移动数据业务建模分析、室内外移动定位、数据业务热点分析, 部分成果应用于广东、辽宁等地移动通信网络运维。作为主研人员, 完成科研项目“电信与多媒体服务网格”, 负责其中网络优化网格开发及应用。该成果获得 2008 年度中国电子学会电子信息科学技术奖二等奖, 本人排名第三。

刘晓鸿, 博士, 副教授, 硕士生导师, 主要研究方向为嵌入式系统、无线通信。1994 年 04 月, 毕业于中国科学院自动化研究所模式识别与智能控制专业, 获博士学位 1995 年 10 月起至今, 工作于北京邮电大学计算机学院。目前的研究方向主要集中在下述四个方面: (1) 嵌入式实时系统, 除 VxWorks 及 QNX 等商用系统外, 还有自由软件嵌入式 LINUX 系统的开发和应用; (2) 智能交通系统, 包括车载系统的导航和监控指挥中心的软件开发; (3) 模式识别和图像处理方面的工作; (4) 应用集群系统进行并行处理的工作, 及蜂窝无线通信系统中的协议栈的实现。

潘维民, 博士, 副教授, 硕士生导师, 主要研究方向为数理逻辑、计算金融学、数据分析、金融风险管理、行业应用软件。1992 年本科毕业于吉林大学数学系, 1995 年硕士毕业于辽宁师范大学数学系, 1998 年博士毕业于中国科学院计算技术研究所。1998 年至今任教于北京邮电大学计算机系。承担课题: 1. 中国电信总公司运维信息管理平台: 为中国电信运维部提供生产调度管理系统, 同时基于网管数据, 为运维部提供决策支持平台。2. 电信市场营销系统: 基于电信行业竞争特点, 研究面向中国电信行业的市场分析与管理系统。利用数据仓库技术和数据挖掘技术, 为中国电信行业经营人员提供一套完整的分析管理系统。3. 银行审计系统: 基于数据集市监测银行不合规操作和风险性案件。主要实施过

交通银行、民生银行、浦发银行等十多家银行。4.反洗钱系统：基于数据集市监测客户的洗钱行为。主要实施过兴业、浦发等 30 家左右的银行。5.操作风险管理：基于数据分析，发现银行内部的犯罪行为。主要实施了浦发银行等近 10 家银行。6.企业风险管理：基于交易系统理论、资产负债管理理论，研究针对国有大型企业全面风险管理系统建设。

研究方向及培养目标：针对分布式网络环境的多媒体和网络信息处理的关键问题，从理论、技术和典型应用等层面开展研究，主要研究方向包括：1) 媒体信息处理系统与网络，含模式识别和图像分析、多媒体传感器网络、视频网络、新一代多媒体网络服务系统等；2) 智能软件理论与系统，含人工智能、数据仓库与数据挖掘技术、智能交通系统、智能管理、旅游信息系统等；3) 网络及通信软件，含下一代互联网、语义 Web、移动 IP、移动通信网络优化与控制、移动数据增值业务等。

这个组的老师很多，方向也不是很相同：杜军平老师做的是人工智能方面的研究，孟祥武老师好像数据挖掘做的较多，潘维民老师好像做跟金融有关的研究。该组历年都很热门，分数也比较高，当年给我们当助教的就是一个跨考且专业课分数第一的研究生学长。

九、计算机 07 组 下一代网络技术、移动计算、可信计算与安全

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	07
085211 计算机技术	07

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
周锋	男	教授	硕导	通信软件，下一代网络技术，移动计算，嵌入式通信系统	zfang@bupt.edu.cn
杨旭东	男	副教授	硕导	计算机应用、下一代互联网与物联网	xxyang@bupt.edu.cn
余文	男	副教授	硕导	1.高性能计算；2.分子计算；3.神经网络和软计算	yuwen@bupt.edu.cn
翟文军	男	高工	兼职硕导	无线通信系统	zhaiwj@139.com zhaiwenjun@wan-top.com
李小勇	男	副教授	博导	分布式计算与可信服务、网络安全	lixiaoyong@bupt.edu.cn
姚文斌	男	教授	博导	信息安全与灾备技术、可信计算与容错计算、云计算技术、信息化系统建模与仿真、高性能物联网	yaowenbin_cdc@163.com
刘红杰	男	教授	硕导		
方沛宇	男	教授	硕导	嵌入式系统，网络通信	fangpeiyu@bupt.edu.cn

导师简介

07 组的硕士研究生招生专业包括计算机科学与技术 (081200) 和计算机技术 (085211)。本导师组是智能通信软件与多媒体北京市重点实验室的主要团队之一, 教师 10 人, 其中教授 3 人 (杨旭东、姚文斌、方沛宇), 副教授/高工 3 人 (余文、李小勇、翟文军)。

近年来承担了 50 多项国家自然科学基金、863 等纵向和横向科研项目。发表 SCI/EI 等论文 80 余篇, 出版专著 10 余部。获省部级科研奖 3 项。

杨旭东老师简介: 杨旭东, 男, 1962 年 6 月出生, 所属中心: 计算机体系结构中心, 职称: 副教授, 最后学历: 硕士, 学习和工作。主要经历: 本科毕业于解放军信息工程大学 (电子技术学院)、研究生毕业于北京邮电大学, 从事教学科研工作 25 年多, 承担过的教学工作主要有计算机原理、汇编与接口、计算机体系结构、网络计算、网络存储等, 为课程负责人承担北京邮电大学《计算机组成原理》建设, 国家级精品课程主讲教师, 编写教材 2 本; 作为项目负责人承担过的科研项目包括安全测试系统、防火墙、入侵检测、安全接入设备等项目, 远程医疗系统、VoIP 网关、H.323/SIP 协议转换等课题, 设计并实施过北京科教信息网等多家大型网络与系统, 完成了北邮网格平台建设、开发了基于网格 V

主要成果: 主持或作为主要完成人承担的科研项目先后 2 次获得省部级科技进步二等奖、3 次省部级三等奖; 所承担的教改课题获得北京邮电大学教学成果一等奖、二等奖各 1 次。科研成果取得二项国家发明专利和一项软件著作权。

课题情况: RFID 应用课题, 下一代移动环境下安全通信课题等课题

联系方式: 电话: (010) 62292697 E-mail : xdyang@bupt.edu.cn

主要研究领域:

下一代网络技术: 含网络体系结构、物联网技术与应用、传感器网络、RFID 技术、协议分析与实现、多媒体通信技术;

移动计算: 含移动互联网、智能终端应用程序、嵌入式通信系统;

可信计算与网络安全: 含动态可信管理、可信计算环境构造;

网络安全: 含信息系统容灾抗毁技术、云计算的安全技术、分布式系统安全存储技术。

近年来的完成的科研项目:

基于信息融合多维度和可扩展的信任关系评测机理研制 国家自然科学基金项目

分子计算技术的研究 国家自然科学基金项目

NetStor 产品产业化 国家发改委信息安全专项产品产业化项目

灾备标准体系建设 国家发改委信息安全专项标准项目

国家 863 先进制造业 RFID 通信测试平台

企业信息化平台与中间件

城市部件管理系统开发

发声射信号的三维定位和结构特性分析软件开发

智能 PushMail 网关

统一身份认证系统关键技术的研究及开发

基于网格 VOD 系统

电力信息移动发布平台技术开发

高级电信计算平台架构可靠性方案的研究及开发

高性能数值模拟方法的研究

无线访问控制系统关键技术的研究及开发

EPON-OLT 设备研发项目

主要研究成果简介：

城市部件管理系统 ——“感知上地”

以北京上地地区为示范基地，体现智慧城市的理念，展示城市精细化管理技术。对城市部件（如井盖、广告牌等）、发生事件进行管理，并与平安城市管理系统进行联动和交互，建立“感知上地”基础设施，采用开放式结构，为上地“物联网”企业提供试验与展示平台。并可进一步扩展应用，对物、车、人定位，车流量监视等。目前，该项目已在上地地区部署了 2000 个节点，汇聚节点、网关节点已达 300 多个，系统运行良好。关键技术如下：

系统采用汇聚层、接入层、数据采集层的三层体系结构

链式路由：城市应用环境

低功耗设计：分类传感器、分级应用

城市管理数据与接口规范：利用中间件技术进行数据融合、消息分发

跨平台多目标在线文件备份系统

本系统是面向政府机关、学校、公司等企事业单位提供文件级 CDP 持续保护方案的系统。该系统客户端软件支持 Windows 和 Linux 操作系统，对用户指定的多个目标（文件夹、邮件记录、聊天记录）中的文件进行实时的多版本保护。

主要功能包括：

用户可以选择实时备份目标，宇哥或多个本地文件夹，对其中文件修改实时备份。

用户可以选择周期备份目标，邮件记录、聊天记录等周期备份数据。



多版本的数据备份，客户端提供查找定位功能，有效的协助用户选择需要恢复的版本。

最新版本数据的同步，客户端在不同的平台，不同的办公地点进行数据同步。保证数据的一致性。

基于 ATCA 和多核处理器技术的深度数据包检测系统

本系统采用业界最高水平的包处理模块实现电信级动态可配置深度数据包检测系统，该模块配置 2 片共 32 个核的基于 MIPS 技术的包处理器，板载 512MB 的低延迟存储器存放匹配规则和确定型有限自动机数据。包处理器集成了多种实用硬件引擎，可用于基于正则表达式的深度数据包检测、TCP/UDP 校验、压缩/解压缩、加解密以及数据包的排序和调度等。关键技术包括：

采用高可靠性的 ATCA 架构。支持主备倒换、热插拔。采用刀片式插板、机框及机架结构。符合电信标准、节省空间。

能提供最高达万兆以太网密度和吞吐量的包处理能力

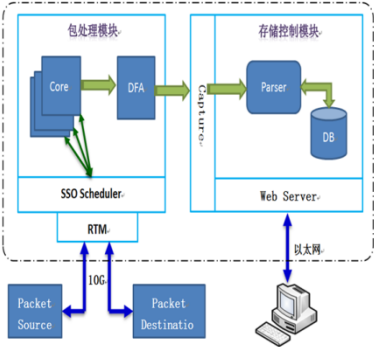
采用正则表达式描述特征规则，易于增加和修改规则

采用 Simple Executive Stand-alone 编程模式实现数据包深度检测并行处理程序，极大减少了引入操作系统带来的额外开销，提高了处理数据包的吞吐能力。

携带敏感信息的数据包全部存入数据库，通过 Web 方式展示，便于检测和后期的数据分析与挖掘。

主要学术成果介绍：

本课题组在 IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems、Journal of Parallel and Distributed Computing、International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering 、International Journal of Innovative Computing, Information and Control 、Journal of Computer Science and Technology、China Communications、计算机学报、软件学报等国内外权威刊物和国际会议共发表论文 80 余篇，论文他引 400 余次。



十、计算机 08 组、智能科学与技术 01 组 智能科学与技术中心

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	08
085211 计算机技术	08
081222 智能科学与技术	01

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
----	----	----	----	------	------

王小捷	男	教授	博导	自然语言处理、认知计算	xjwang@bupt.edu.cn
梁洪亮	男	副教授	硕导	系统软件与软件安全,可信软件与信息安全, 智能系统与云计算	hliang@bupt.edu.cn
周延泉	女	副教授	硕导	智能信息服务（侧重文本数据的情感分析研究），移动智能	zhouyanquan@bupt.edu.cn
李蕾	女	副教授	硕导	信息检索、信息抽取、自动摘要、自然语言处理、社会网络分析、数据挖掘	leili@bupt.edu.cn
谭咏梅	女	副教授	硕导	计算语言学、自然语言处理、机器学习、知识工程	ymtan@bupt.edu.cn
郑岩	女	副教授	硕导	数据仓库、数据挖掘、知识发现, 智能决策	yanzheng@bupt.edu.cn
李剑	男	副教授	博导	智能网络安全；量子密码学；信息内容安全；网络攻防，移动通信安全，电子对抗，三网融合安全，物联网安全，云安全等	lijian@bupt.edu.cn

智能科学与技术中心是教育部信息网络工程研究中心的成员单位，是北京市网络与多媒体重点实验室的成员单位，是中国人工智能学会自然语言处理专业委员会的挂靠单位，是北京邮电大学智能科学与技术专业的主要支撑单位。中心在计算机科学与技术 08 组、智能科学与技术 01 组两个组统一招生。

本中心围绕智能科学技术重大理论基础、人工智能技术创新前沿以及实际工程应用等不同层面均设立了人才培养方向。

在基础理论方向：探索智能科学中的重大基础理论问题，包括人工智能统一理论、智能发生机制、跨感知通道的统一学习模型、量子计算模型、基于脑事件电位的认知分析等。

技术创新方向：探索和开发自然语言处理、语音处理的新技术，面向大规模网络数据的自然语言处理、图像处理技术，综合语言处理技术和机器视觉技术的多通道协同认知计算技术，智能人机交互和机器人技术，可信和智能软件分析设计技术。

工程应用方向：一方面是面向大规模信息网络的应用，将自然语言处理、图像处理等技术用于网络信息检索、网络信息推荐中，包括大规模网络文本数据发掘、用户兴趣和意图发掘、产品评论自动分析、情感和热点分析；另一方面是面向智能机器人的应用，将语言处理、图像处理等技术用于人机交互和智能机器人中，研制人和机器人的多通道自然交互系统、机器人智能感知和学习成长系统。

中心在这些研究方向先后承担了包括国家 863 计划、国家自然科学基金重大项目、重点项目、重大研究计划项目等在内的 20 余项国家级研究项目，一批省部级项目和横向企业合作项目，与 Samsung、Nokia、Microsoft、Canon、Nuance、阿里、百度、搜狗等知名 IT 企业具有紧密的项目合作、人员及技术交流。充分保证了不同类型的人才培养都能得到有力的经费保障。

中心师生在近年来出版专著和教材 20 余部，在国内外著名期刊和学术会议上发表论文 300 余篇，在同行技术评测中多次取得优异成绩，在国内智能科学、自然语言处理领域赢得了较高的学术声誉。

这个组的研究方向即培养目标是：研究人类语言理解的认知计算理论与模型，包括视听等多模态信息下的语言习得和生成技术；研究自然语言处理尤其是中文信息处理的核心技术和算法；研究各种自然语言处理应用系统，包括多语言机器翻译系统、自动应答机器人等；研究海量网络数据下的语言处理技术，包括内容搜索和排序、知识挖掘等；研究多模态、多语言、多功能综合的智能技术，情感计算技术和情感机器人。

中心结合研究生自身发展目标，培养能适应未来进一步研究和工作需要的高层次人才，采取个性化、差异化培养，强调研究生期间的综合素质的提高。迄今为止，中心已培养毕业研究生 200 余人，广泛就职于 IBM、Microsoft、Yahoo、Oracle、Samsung、Canon、Agilent、百度、腾讯、阿里、搜狐等知名 IT 企业，电力、银行、保险、航空等国有企业以及中国联通、中国移动等运营商。受到了用人单位的广泛欢迎。

中心现有教师 11 人，其中硕士生导师 7 人，均为 45 岁以下、具有博士学位的年轻教师：王小捷教授、周延泉副教授、李蕾副教授、谭咏梅副教授、郑岩副教授、李剑副教授、梁洪亮副教授。现有在读博士生 10 余人、在读硕士生 60 余人。本年度预计招生人数在 20 人以上。

这个组实力雄厚，毕业生就业也很好，有不少去百度，Google 的。王小捷老师是博导，负责招生的面试，是有口皆碑的好老师。

十一、计算机科学与技术 9 组

信息网络与服务工程研究中心

中心概况

北京邮电大学信息网络与服务工程研究中心的前身是由宋俊德教授创立于 1985 年的 CAD 中心，坚持发展优势研究、开拓新兴方向，拥有 27 年无线通信领域科研积累的同时，积极探索服务科学和服务工程这一交叉学科研究领域。作为科技部首批现代服务业专项任务的承担者，团队主要科研成果“现代服务业共性服务平台及典型应用”经教育部组织专家鉴定为“国际先进水平”。中心拥有自由开放的学术氛围和国际前沿的研究方向，目前主要的研究领域包括：宽带无线移动通信网、分布式系统、服务计算、移动互联网、云计算、大数据、现代服务业、智慧城市等。

中心具备实力雄厚的师资力量、充满活力的科研梯队以及良好的硬件设施环境。共有教师 12 名，其中现有教授 2 人，副教授 2 人，具有博士学位者 8 人，其中国务院学位委员会学科评审组成员 1 位、教育部新世纪优秀人才计划 1 入选者位、北京市科技新星入选者 1 位。同时，中心还特聘了一批国际及国内高水平的科研专家及知名企业首席专家作为客座教授、研究生企业指导教师；坚持开放共享与协同创新，广泛开展校企合作、国际合作，通过共建“北邮-蓝汛内容感知与智能服务联合实验室”等联合研究机构，承担国家图书馆、中国就业培训技术指导中心、中兴基金等联合研究项目，进行面向实践的研究生培养。目前在读全日制博士、硕士研究生 70 余人。中心的发展与建设将直接为高层次人才培养提供良好的基础设施与外部条件。

中心目前在研项目 27 项，其中包括：国家自然科学基金项目 2 项，国家科技支撑计划项目 3 项，863 项目 1 项，国家图书馆、西门子等横向合作项目 18 项。同时，科技部高新技术发展及产业化领域 2012 年度国家科技计划预备项目入

库 3 项, 执行期在 2012~2015 年, 为科学研究与人才培养提供了有力的项目需求、经费来源等方面的保障。

中心出版专著和教材 10 余本, 发表国内外学术期刊论文及国际学术会议论文 300 多篇, 申请国家发明专利 23 项, 获得国家计算机软件著作权登记 21 项; 累计获得国家科技进步一等奖一次, 获得国家教委、电子部科技进步一等奖各一次, 获中国商业联合会现代服务业科技创新奖特等奖一次, 获得教育部科技进步奖二等奖一次, 获得邮电部等科技进步二、三等奖若干次。

中心秉承“崇尚奉献、追求卓越”的北邮精神, 坚持“没有最强、只有更强”的原则, 不断开拓进取, 致力成为国内一流、国际知名的学术研究、工程研发和人才培养基地(详见中心网站 www.mbupt.com)。

研究方向

移动互联网

1) 后台即服务(Backend as a Service: BaaS), 研究如何为移动互联网开发人员提供服务器端服务, 目标: 开发人员专注于前端展示与逻辑的开发, 将服务器端, 网络端的服务交由 BAAS 处理。如何抽象服务器端服务, 如何为前端提供简单, 易用, 跨平台的服务是研究重点。

2) 移动智能终端中间件, 研究移动智能终端用户行为模拟与预测框架以及面向开放平台的移动应用构建与推送引擎, 目标: 面向开发者的提供有“质量”的移动应用开发框架及中间件, 支持平台服务能力的快速集成、信息同步与推送管理, 为开发者提供快捷的移动应用开发以及具有良好用户体验的移动互联网应用。

云计算

开放平台即服务(Open Platform as a Service: oPaaS), 目标: 用户可以在不改动其任何代码的条件下, 将其服务部署, 运行与 PaaS 之上。如何做到完全的开放, 如何在不锁定客户的条件下提供丰富的 PaaS 服务, 如何做到规模化服务各类行业用户是研究的重点。

大数据

1) 实时数据分析, 对互联网服务、企业服务生成的大量日志与运维数据进行实时分析, 并利用分析结果优化服务, 为客户提供更高质量的内容; 如何进行海量、实时数据分析是研究重点。

2) 面向多源、非结构化的数字文化资源, 研究适合大数据组织、保存、传播和展现等全生命周期的参考模型; 研究大数据护理技术, 保证数字文化资源构成对象的可获得性、可识别性、可理解性、完整性、持久生存能力、可呈现能力、真实性等生命周期护理。

服务计算

研究面向服务的系统设计、开发、集成、运营支撑, 提高 IT 资产重用的粒度、广度, 实现面向现代服务业共性服务模式的将共性服务按应用的业务流程需要快速组装; 研究、评估、有效集成并维护基于开源产品的一整套支撑 SOA 的技术体系, 涵盖: 业务流程管理、企业决策管理、企业服务总线、时间流处理、元数据资源库、服务创建与组合、服务中介。

服务工程

应用数学模型、计算机仿真等定量定性方法，为服务提供科学分析方法，解决服务无形性、异质性、易逝性、同步性特点所产生的问题，实现服务有效管理，提高服务生产率；将服务交付过程工程化，运用服务科学相关理论和知识，来描述和定义、设计、建立、实施、运行维护和动态重构服务系统，并提供相关服务系统支撑工具和平台/环境，进而创造服务价值的方法和技术。

科研项目

序号	项目/课题名称	计划类别	主管部门	立项时间
1	一种新型的具有异构融合特征的对等网络体系结构研究	“863 计划”	科技部	2006
2	农产品生产履历数据处理与服务系统研发			2011
3	现代服务业共性服务集成化技术研究	国家科技支撑计划		2006
4	现代服务业接口技术及其符合性测试平台的研发			2007
5	安全可信的电信级生殖健康运营支撑体系关键技术研究			2008
6	可信电子记录技术研发与应用示范			2009
7	劳动者全生命周期的就业信息服务平台及应用示范			2012
8	国家数字文化资源统一揭示与服务平台			2012
9	无线多址接入中继模式下网络编码信号监测和干扰协调技术	国家自然科学基金	基金委	2010
10	动态服务资源分发网络关键技术研究			2011
11	现代服务业共性服务理论体系研究	新世纪优秀人才支持	教育部	2008
12	基于结构特征建模的网络化服务系统动态演化管理研究	高等学校博士学科点专项科研基金		2011
13	现代服务业关键支撑技术和典型领域应用研究	“211 工程”三期重点学科建设		2008
14	集成服务关键技术研究	北京市科技新星 A 类	北京市	2007
15	运营支撑开放服务关键技术研究	学科建设与研究生培养		2010
16	个人信息管理服务系统	科技成果转化与产业化		2007
17	关于研究下一代网络体系架构及有关服务与应用方面的关键技术	国际合作	爱立信	2005
18	手机病毒数据挖掘引擎的研究工作		西门子	2011
19	基于宽带无线网的佛山八达通商贸港现代服务业产业化示范基地建设	企事业合作	广东省	2008
20	智慧珠海暨物联网产业化示范基地建设		广东省	2010
21	无线城市业务平台一期工程应用开发		安徽省	2011
22	广东移动无线城市群能力子平台技术标准		广东省	2011
23	广东移动无线城市群业务与运营标准化服务		广东省	2011

24	QoE 量化指标体系研究项目		华为	2010
25	基于数据挖掘的业务趋势与流量分析算法的研究		华为	2010
26	桥梁安全运行远程智能监测系统的开发		铁科院	2011

招生负责人

宋美娜，女，1974 年生，博士，教授，硕导。教育部信息网络工程研究中心主任 中国通信标准化协会移动互联网应用和终端委员会副主席 中国计算机学会服务计算专委会委员 中国计算机学会网络数据专委会委员 中关村四方现代服务产业技术创新联盟秘书长。长期从事分布式系统、服务计算、智慧城市等大规模、超大规模信息服务系统的教学与科研工作，以“人才培养、科研创新、为社会提供智力服务”一体化为己任，寓科研创新精神于研究生培养，建设了学生学习成长生命周期管理系统；为实现基于网络的新知识环境与多样化学习形式相匹配，建设了面向全校师生的个性化知识服务系统；建立了一个具有国际先进水平、自主体系的现代服务业共性服务平台，解决了制约和影响我国现代服务业信息化快速发展中的关键技术难题；曾于 2007 年获得北京市科技新星 A 类计划资助、2008 年获得教育部新世纪优秀人才支持计划资助、2009 年获得中国服务业科技创新人物奖。

联系方式：Email: mnsong@gmail.com； 新浪微博：宋美娜-BUPT； 微信：mnsong1213。

办公地址：北京邮电大学新科研楼 802。

十二、计算机 11 组

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	11
085211 计算机技术	11

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
牛少彰	男	教授	博导	网络信息安全、信息内容安全、移动通信安全、软件安全、计算机取证技术	szniu@bupt.edu.cn
赵晶玲	女	教授	硕导	多媒体通信,移动互联网,网络安全	zhaojingling@bupt.edu.cn
左兴权	男	副教授		智能优化与调度、设备布局优化、数据分析与挖掘、云计算、智能交通	zuoxq@bupt.edu.cn

计算机科学与技术‘导师 11 组’，是计算机学院服务科学与智能交通技术研究中心的重要组成。是我院承建国家和

北京市重点实验室的一个核心团队，依托于多媒体北京市重点实验室，是计算机科学与技术学科培养研究生人才的重要基地之一。

近年来 11 组的导师，承担了国家自然科学基金项目、中国信息安全测评中心项目、国家 242 信息安全专项、工业与信息化部的“十二五”规划等重大科研项目，并获得优秀项目成果奖励。

‘导师 11 组’每年招收有 20 多名的硕士研究生和近 10 名的博士生，并与相关单位共同建立了联合实验室，具有很好的科学研究及开发平台环境。

专业、研究方向：

计算机科学与技术专业--第 11 组的招生专业：网络管理与安全、智能信息处理、移动互联网；

085211 计算机技术专业--第 11 组的招生专业：网络管理与安全、智能信息处理、移动互联网；

导师 11 组的主要成员及研究方向简介：

本导师组现有成员五人，吴伟明、左兴权、赵晶玲、牛少彰等。3 名正教授（包括一人兼职教授、长江学者）；2 名副教授；

导师	职称	职务	研究方向
牛少彰，男；	教授		网络信息安全、信息内容安全、软件安全、计算机取证技术。
左兴权，男；	教授		智能优化计算、数据挖掘、计算智能及其应用，智能交通。
赵晶玲，女；	副教授		多媒体通信，移动互联网，网络安全

这个组的培养目标是：针对网络管理和计算机网络及多媒体宽带通信中的关键技术为核心，进行前瞻性研究和应用开发。研究方向包括：网络管理与智能信息技术；NGOSS 体系与规范；新一代运营支撑系统和关键技术；下一代网络管理体系；多媒体与宽带视频通信技术；网络信息安全；数字图书馆；基于 Internet 面向服务体架构及应用；移动自组织网络密钥管理；移动网关协议；网络设备在线安全检测；多核技术；计算机网络、网络电话与 P2P 业务等。

十三、计算机 12 组 物联网技术中心

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
081200 计算机科学与技术	12
085211 计算机技术	12

招生导师介绍：

姓名	性别	职称	类型	研究方向	联系方式
马华东	男	教授	博导	多媒体系统与网络、物联网与传	mhd@bupt.edu.cn

感网					
明安龙	男	教授	博导	机器视觉与模式识别、图像处理与数字艺术	minganlong@bupt.edu.cn
罗红	女	教授	博导	物联网系统，感知数据分析与处理	luoh@bupt.edu.cn
孙岩	女	教授	博导	物联网技术，大数据分析与管理，区块链	sunyan@bupt.edu.cn
刘亮	男	副教授	硕导	物联网与传感网	Liangliu.bupt@gmail.com
李文生	女	副教授	硕导	数据库系统及应用、网络信息处理、多媒体技术	wenshli@bupt.edu.cn

北京邮电大学计算机学院物联网技术中心是物联网工程本科专业建设依托单位，是计算机科学与技术学科一级博士点/硕士点的主要支撑单元，是智能通信软件与多媒体北京市重点实验室的骨干力量。本中心现有教师 9 人，其中教授 2 人，副教授 4 人，中级职称 3 人，含博士生导师 4 人，硕士生导师 6 人。马华东教授为中心学术带头人，罗红教授任中心主任，李文生副教授任中心副主任兼书记。中心每年招收 30 余名上述学科博士、硕士研究生。2014 年招生组为 12 组——物联网与多媒体信息系统。

本中心的主要研究领域：

本中心科研紧跟科技发展前沿技术，针对未来网络互联和网络多媒体信息处理的关键问题，从理论、技术和典型应用等层面开展研究。目前主要集中在物联网系统、无线传感器网络、多媒体系统和网络领域。主要研究方向包括：

- 1) 物联网系统，含物联网体系结构理论模型、异构网络互联、网络动态行为分析、网络服务与管理、通信软件与协议技术、典型应用系统等；
- 2) 多媒体系统与网络，含模式识别和图像分析、3D 建模与虚拟现实、视频网络、新一代多媒体网络服务系统等；
- 3) 无线传感器网络，含无线多媒体传感器网络、无线移动通信网络、嵌入式通信系统、网络协同信息处理等。

中心近年来承担国家 973、863 计划、国家自然科学基金重点项目/杰出青年基金/面上项目和北京市、教育部等纵向项目 30 多项，微软、华为、IBM、新奥特等企业合作项目 30 多项，每年科研项目经费在 500 万元以上。在物联网技术、多媒体传感器网络、流媒体调度与传输、视频内容分析等方面，已取得一系列具有国际先进水平的原创性、创新性研究成果，在国际国内权威刊物和会议如 IEEE Trans. Multimedia, IEEE Trans. PDS, IEEE Trans. Wireless Com., IEEE Trans. Mobile Computing, IEEE Trans. Computer, IEEE Network, IEEE DSO, MTAP, ACM CCR, Int. J. Sensor Networks, JCST, 电子学报、软件学报、计算机学报等，和 ACM Multimedia, IEEE INFOCOM、ICDCS、GLOBLECOM、ICC、WCNC、WOMOM、MASS、ICME、ICIP、ICPR 等系列著名国际会议发表 100 多篇论文，申请中国发明专利 40 余项，获得授权 20 余项，在国内外产生了较大的学术影响；科研成果在企业推广应用效益显著。目前实验室与美国得克萨斯大学、得克萨斯农工大学、伊利诺伊理工学院、加拿大西安大略大学、香港科技大学等国际知名的研究机构开展稳定的合作研究。

中心人员简介

马华东（学术带头人），mhd@bupt.edu.cn，男，教授、博士生导师，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，国家 973 计划项目“物联网体系结构基础研究”首席科学家。1995 年在北京中科院计算所获博士学位。现任北京邮电大学计算机学院执行院长、智能通信软件与多媒体北京市重点实验室主任，校学术委员会常委。1998、1999 年两次应邀到联合国大学国际软件技术研究所访问研究，1999 至 2000 年在美国密西根大学电子工程与计算机科学系从事博士后研究，2004 年夏美国德克萨斯大学访问教授，2006 年香港科技大学访问教授。1998 年被评为北京市青年学科带头人，2004 年入选教育部新世纪优秀人才计划，2005 年获国务院政府特殊津贴。主持承担主要项目：国家 973 计划项目“物联网体系结构基础研究”；国家杰出青年基金项目“网络环境中多媒体计算”；以及国家支撑计划课题、教育部、北京市科研计划项目；与中国电信、新奥特等企业合作项目。申请国家发明专利 32 项（已授权 18 项）；出版著作 4 部。获得北京市优秀教学成果奖一等奖、中国电子学会科技奖 3 次（其中一等奖、二等奖、三等奖各 1 次）、IEEE ICPADS2010 最佳论文奖等奖励。

罗红（中心主任），luoh@bupt.edu.cn，女，博士，教授，博士生导师。计算机学院学术委员会成员，国际学院学术委员会成员。目前主要从事物联网、区块链、大数据分析与管理方面的研究工作。

李文生（中心副主任），wenshli@bupt.edu.cn，女，副教授，硕士生导师，目前主要从事物联网技术、信息处理与融合方向的研究。

孙岩，sunyan@bupt.edu.cn，女，博士，教授，博士生导师，中国计算机学会高级会员，IEEE 和 ACM 会员。长期从事计算机应用和网络领域的科研和教学工作。

明安龙，minganlong@bupt.edu.cn，男，博士，教授，博士生导师，主要研究方向是机器视觉与模式识别、图像处理与数字艺术。

刘亮，liangliu82@gmail.com，男，博士，副教授，硕士生导师，主要研究方向为多媒体、传感器网络。

段鹏瑞，男，博士，副教授，硕士生导师，主要研究方向为多媒体传感网、通信软件与 VoIP。

张海涛，男，博士，副教授，硕士生导师，主要研究方向为大数据分析与管理、云计算、多媒体信息处理。

中心详细信息请访问：

http://scs.bupt.edu.cn/cs_web/introduce/introduce_disp.aspx?iCntt=wlwjs



自动化学院

更多信息请访问自动化学院官方主页：<http://sa.bupt.edu.cn>

北京邮电大学自动化学院重点为工业与信息产业培养机械工程及自动化、测控技术、工业设计、物流工程、自动化等领域的宽口径复合型高级技术人才。学院硕士研究生招生专业有机械设计及理论、机械电子工程、检测技术与自动化装置、机械制造及自动化、物流工程、控制理论与控制工程、模式识别与智能系统。博士研究生招生专业有机械电子工程。另有机械工程、物流工程两个工程硕士招生专业。

电接触科实验室

电接触科实验室创建于1984年,自1996年开始美国AMP(安普)公司投入大量资金扩建了这个科实验室,211工程又投入必要设备,目前已成为亚洲各高校在此学科领域设备最先进的科实验室。是迄今为止我国唯一开展对通信及控制系统的电接触可靠性研究的部门。该实验室旨在研究解决我国通信系统中故障率高、可靠性差的问题。自1996-2005年科实验室总计发表论文一百余篇,其中半数以上发表于国际会议及国际刊物,包括SCI、EI等可检索论文。另外向各公司提交技术报告30篇,获得国际学术界和工业界高度评价,被誉为是目前世界上在接触科学领域中最杰出的研究单位之一。科实验室承担国家自然科学基金项目,美国Molex(莫士)公司与芬兰Nokia(诺基亚)公司等跨国企业合作科研项目及中波国家间的科研项目。科实验室与美国、加拿大、英国、日本、波兰、德国等国家有广泛而密切的国际交流。科实验室曾获:国家自然科学三等奖(1991年12月);国家科技进步三等奖(1991年7月);美国安普公司杰出成果奖;(1997年11月);波兰Woclanl技术大学突出成果奖;(1996年10月);中国电子学会电子信息科学技术三等奖(2003年12月)。电接触科实验室共培养博士后2名,博士研究生8名,硕士研究生多名。

测控与通信微系统研究中心

测控与通信微系统研究中心在万江文教授的领导下,致力于射频微系统(RF MEMS)和光微系统(Optical MEMS)、传感器网络、检测技术与仪器仪表等研究。研究中心与国内外众多研究机构、公司企业建立有良好学术交流与技术合作关系,完成和正承担着多项国家、部委和企业的科研项目。近年来在MEMS光开关驱动器、MEMS射频开关、MEMS微扫描镜、基于MEMS技术的测控仪器,以及交通安全、环境网络监测等方面研究取得重要进展。自主研发的测控网络终端,不仅能直接连接传感器或传感器阵列单元,还能直接连接单片机或可编程控制器等机电设备控制单元,体积小,数据收发和处理能力强大,实现了集信息采集、处理、传输和利用于一体的远程测控传感网络系统,在实际应用中赢得良好声誉,其性能与功能不断提高与扩展,形成高科技产品系列。

华飞研究所

华飞研究所是自动化学院从事信息网络工程和光机电一体化技术研究、软件开发、研究生培养及信息产业部光通信传输设备质量检验的机构。研究所研制的光缆机械性能检测设备是国家重点新产品,已经被长飞光纤光缆有限公司、信息产业部工业产品检测中心、中康光缆有限公司、北京康宁光缆有限公司等八十几家大中型光缆厂采用,试验设备为国家干线建设采购的国内外光缆及接头盒进行检验,防止了不合格通信产品混入到国家光通信线路中,起到了光通信线路卫士的作用。产品已经出口到日本昭和株式会社、日本住友公司、泰国电信公司及英国的BICC公司,进入国际市场。研究所研制的FTTH工程项目已经开始在公司应用。研究所拥有全国最先进、现代化的光通信传输设备试验室及光机电一体化研究室和多媒体应用技术研究室。光通信传输设备试验室配备了全套的光纤光缆机械性能检测设备、光纤传输参数测试仪、光纤几何参数测试仪、光纤带几何参数测试仪、高低温试验箱、CD400光纤色散应变测量仪、PMD分析仪等大量先进的专用检测设备。华飞研究所在立足通信领域的基础上,向电力、交通和广播电视等行业开拓新业务。研究所每年招收10~20名研究生为国家培养了大量人材。

数字媒体设计与用户界面研究实验室

主要设备:8台工作站、EON数字媒体设计软件平台系统、Wacom手写板、数码相机以及反应时、运动时、视野

仪等人机测试仪器。本实验室主要承担计算机辅助设计、互动媒体设计、人机工程学、用户界面设计与评估等课程的实验。主要完成两个模块实验及一个研究生实验。

实验室功能:

a. 数字媒体设计实验模块: 二维平面、动画设计; 视音频剪辑——多媒体课程设计。

b. 用户界面研究与评估实验系统: 让学生掌握一系列用户研究的方法和手段, 同时也形成学科研究方向的基础。

c. 虚拟设计实验模块: 三维造型、三维表达方式、虚拟现实技术与人机交互方式的研究方法与实践基地, 重点放在研究生教学实验上, 主要达到体验与验证。

产品创新与逆向工程实验室

仪器设备: 三维扫描仪、激光快速成型系统、多功能车床等

实验室功能: 主要对产品创新设计中的产品建模、创新设计知识提取与知识表达、创新推理求解策略等关键共性问题进行训练, 帮助学生理解产品设计中的功能-原理-结构等设计问题; 更好的掌握产品的设计规律、设计程序、设计思维、工作方法和评价体系, 提高学生的创新能力。

本实验室主要承担: 基础设计、设计方法、产品设计(一)(二)(三)、展示设计、机械基础与材料与工艺以及毕业设计等课程实验。

邮电机械自动化与智能化实验室

本实验室主要依托自动化学院在机械学及机器人、智能控制及自动化方面研究的基础上, 建设了相应的子实验室。

学科方向: 机械学及机器人方向、智能控制及自动化方向

科研项目: 空间机器人及遥科学军事应用研究(863)、机器证明及其应用(攀登计划)、极轻机构及机器人柔顺装置的灾变分析与综合(国家自然科学基金)、电子机械化和自动推注平台(973)、空间机器人技术军事应用研究(863)、微型攻击机器人技术研究(863)、基于网络的虚拟实验环境开发工具的研究(863)、高速扁平件分拣机网络控制系统、气控包裹、印刷品分拣机研究(部级)、中国博物馆邮政科技科普展陈项目(共六个子项目)

标志性成果: 机器人机构学理论与冗余度模块化机器人的研究平台、吴方法及其在机器人机构学方面的应用系统、机电设备振动特性检测分析系统、邮政生产为主形成了面向电子商务的物流系统研究实验平台、邮件物流系统的计算机仿真平台、复杂型面CAD/CAM研究平台

现代物流技术研究中心

现代物流技术研究中心在周晓光教授带领下, 利用计算机网络技术、数据库技术、自动控制技术等, 将机器人、自动化立体仓库、分拣设备、柔性/刚性输送设备有机地结合起来, 研制的计算机集成控制"智能化物流仓储系统", 能够实现仓库库存管理、出/入库管理自动化, 运输计划安排、运输调度指挥自动化、智能化, 搬运装卸自动化、信息传输网络化。

该中心研制的"面向电子商务的物流系统研究平台"包括计算机集成控制智能化物流传输存储实验系统和邮政综合业务信息网模拟实验系统, 利用计算机网络技术和自动控制技术模拟实现了邮政生产中包裹在收寄、分拣、运输、投递过程中的信息传递过程, 实现了邮政业务信息一次录入多次使用和邮件的跟踪查询, 提出了新的邮政生产模式。与贵阳普天万向物流技术有限公司合作研制的"带式高速包刷分拣机"等产品多次荣获省部级奖励。先后承担多项省部级以上科

研项目，发表数十篇科技论文并获得多项专利。

软件学院

备注：今年软件学院实验室可能会有有一定人员调整，以最终公布的招生简章为准。

可信分布式计算与服务教育部重点实验室

招生导师 1：袁玉宇教授研究方向：软件测试，可信软件，软件服务工程



职务：“可信分布式计算与服务”教育部重点实验室常务副主任

学术兼职：国家软件标准化推广中心副主任；中国电子学会数据库专家委员会委员；

ISO/IEC JTC1 SC7 WG6 标准编制人；

全国信息技术标准化技术委员会软件质量测试工作组组长；

中科院计算与通信工程学院兼职教授。

研究方向

软件测试, 可信软件, 软件服务工程

个人介绍

1993年毕业于西安电子科技大学, 获学士学位; 1999年毕业于电子科技大学, 获硕士学位; 2003年毕业于中国财政部科学研究所, 获博士学位; 2003年到北京大学微处理器研究开发中心计算机体系结构研究所从事博士后研究工作; 2005年起工作于北京邮电大学, 主要从事软件测试、可信软件方面的教学和科研工作。作为项目负责人或主研人参加了20多项项目的研发工作, 目前拥有发明专利2项, 软件著作权10项, 发表学术论文30余篇。出版普通高等教育“十五”国家重点规划教材一部:《软件测试与质量保证》, 出版著作两部:《云计算时代的数据中心》、《拨得云开见日出——解构一个典型的云计算系统》。

承担课题

作为项目负责人先后完成了多项国家自然科学基金项目, 一项核高基项目, 目前承担国家自然科学基金项目一项、科技部863计划项目一项。

获奖和成果

发明专利2项, 软件著作权10项, 著作3部

发表论文

发表论文30余篇, 其中SEI检索3篇, EI检索10余篇

联系电话: 62284010

工作地点: 北京邮电大学新科研大楼231

Email: yuanyuyu@bupt.edu.cn

招生导师 2: 王枬教授研究方向: 智能信息处理、网络信息安全、信息系统容灾备份技术



职务: 可信分布式计算与服务教育部重点实验室副主任

学术兼职: 中国计算机学会高级会员

老师类型: 博士研究生导师 / 硕士研究生导师

所属中心: 企业信息化教研中心

职称: 教授

承担课程: 计算机导论、现代信息检索技术

研究方向：智能信息处理、网络信息安全、信息系统容灾备份技术

个人介绍：一直在智能信息处理、网络信息安全、信息系统容灾备份技术指标体系与标准、应急通信标准等方面开展研究，执笔及指导学生发表论文 60 余篇，其中 SCI、EI 收录 40 余篇，参与编写学术著作 7 部，参与申请国家发明专利 3 项。

承担课题

国家科技支撑计划项目(2012BAJ18B07-05)“农村重点人群营养健康数据处理关键技术集成”、电子信息产业发展基金“云计算关键支撑软件研发与产业化(云存储服务)”、北京市自然科学基金(4073037)“支持 QoI 的网络用户行为分析的关键技术研究”等。

获奖和成果

2006 年参编的《大系统控制论》获北京高等教育精品教材、2010 年获统战部华夏英才基金资助编写《智能控制论》、获省部级科技进步奖四项。

发表论文

1、 Multiple information transmission using only one scalar chaotic time seriesEUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B 卷: 86 期: 2 出版年:FEB 2013

2、 Web user clustering and Web prefetching using Random Indexing with weight functionsKNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS 卷: 33 期: 1 页: 89-115 出版年:OCT 2012

3、 A secret sharing scheme with a short share realizing the (t, n) threshold and the adversary structureCOMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 卷: 64 期: 4 页: 611-615 出版年:AUG 2012

4、 Chaotic ant swarm approach for data clusteringAPPLIED SOFT COMPUTING 卷: 12 期: 8 页: 2387-2393 出版年:AUG 2012

5、 Data clustering using bacterial foraging optimization JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS 卷: 38 期: 2 页出版年:APR 2012

联系电话: 62284010

工作地点: 新科研大楼 236

Email: wangc@bupt.edu.cn

重点研究方向:

1、可信分布式计算与服务机理

针对软件系统安全生命周期,研究可信软件的体系结构,以电信领域复杂系统为例,研究从数据交互应用可信性角度来检查、保证和验证巨系统的可信性。通过建立数据稽核关系、进行数据一致性检查来发现软件过程控制和软件容错能力的设计缺陷,研究基于数据稽核结果进行软件缺陷定位的分析方法。

2、可信分布式计算与服务平台

研究新一代的可信网络连接与可信网络体系结构,为可信服务计算提供可信网络支撑环境。从理论模型、形式化设计、计算方法、协议机制等多方面研究 IP 网络上的信任管理,解决 IP 网络与业务的信任问题,建立基于 IP 网络,分布式环境下的可信服务计算支撑平台。

3、可信服务工程

通过服务工程方法与可信性技术结合来解决服务科学与服务工程中的可信性问题,并对所提供服务的可信性进行科学验证,使得在服务环境中搭建一个信任体系。支撑现代服务业领域发展所需的高可信网络软件平台及大型应用支撑软件标准。

4、网络内容可信

针对网络内容的事件模式、事件交互性与时序性、事件可展示三个科学问题,根据非常规突发事件爆发性、特殊性、环境复杂性、演变不确定性以及扩散无边界性五个特征,提出基于网络舆情的非常规社会突发事件生命周期管理的决策支持理论、模型、方法和算法,并将之在网络内容可信测量平台中予以验证。

考试内容是 081200 计算机科学与技术

实验室介绍:

以北京邮电大学计算机科学与技术 and 软件工程学科为依托的可信分布式计算与服务教育部重点实验室(Key Laboratory of Trustworthy Distributed Computing and Service (BUPT), Ministry of Education), 于 2010 年 12 月 14 日经教育部批准立项建设。实验室现任主任方滨兴教授, 中国工程院院士, 从事信息网络与信息安全研究工作, 曾获得国家科技进步一等奖等多项科技大奖。

实验室以建设具有国际领先水平的可信计算与服务领域的学科基地, 培养具有创新精神和能力、高素质、高层次人才为目标, 建立了计算机科学与技术 and 软件工程学科的博士点以及完整的学士、硕士和博士培养体系。

实验室针对分布式计算与服务的国家战略、城市及社会信息化需求, 构建可信分布计算与服务的共性基础理论体系, 重点开展可信模型及其分布式形态的基础研究, 组件化的可信构建模式的应用研究, 信息、软件、系统与 service 确保的拓展研究及可信服务在应用中的可信传递等方面的研究。主要研究方向包括: 可信分布式计算与服务确保标准研究、可信计算模型及其可信服务构建模式研究、网络计算及其信息安全、网络内容可信研究、移动互联网可信服务工程等。

实验室目前已承担包括国家基金委重点项目、国家重点基础研究规划“973”项目、国家高技术计划“863”项目、国家自然科学基金、电子信息产业发展基金、核高基重大专项等在内的几十项科研项目, 实验室成员每年在国内外重要的学术期刊和国际学术会议上发表论文百余篇等。

实验室在开展国际国内学术交流与合作方面, 也有着优良的传统。每年均有来自美国、法国、德国、日本、英国、新加坡等地工作的优秀中国留学生, 定期到实验室从事短期客座研究; 来自美国、加拿大、英国、法国、日本等二十多个国家或地区的知名学者到实验室做学术报告与交流合作。同时, 实验室成员还积极参与国内外学术组织的工作, 在诸多国内外学术期刊中担任主编、副主编或编委, 在国际重要学术会议担任大会主席或程序委员会委员等。

实验室十分重视与高新技术企业的交流与合作, 希望通过与社会资源的有效组合, 促进成果转化, 为我国的经济建设和社会发展服务!

地址: 北京市海淀区西土城路 10 号北京邮电大学科研大楼

邮政编码: 100876

办公地点: 北京邮电大学科研楼 2 层

电话: 010-62284010

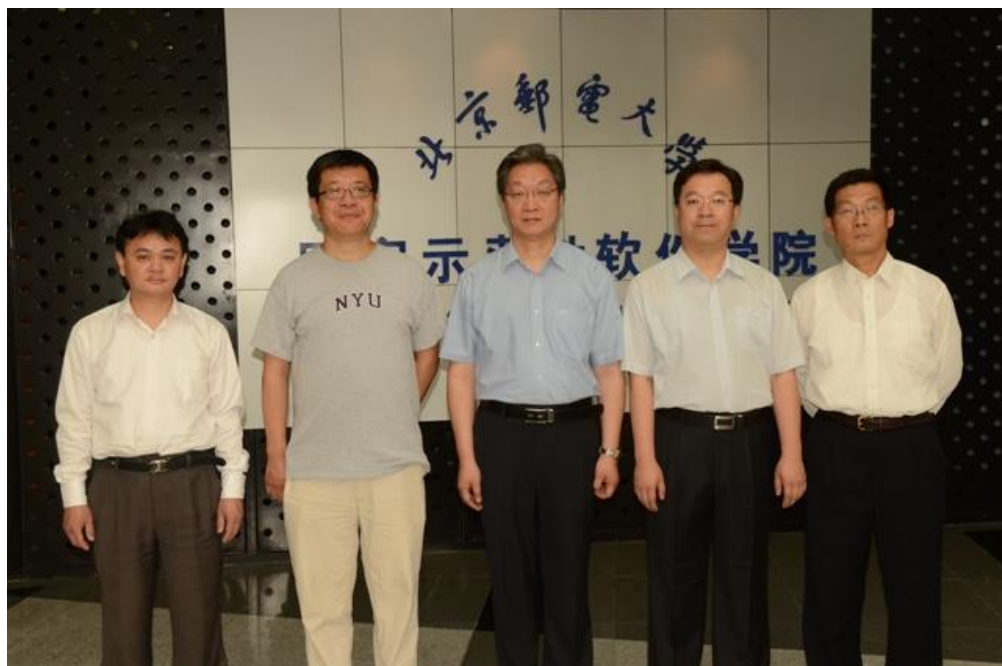
传真: 010-62284010

E-----mail: yuanyuyu@bupt.edu.cn

网址: <http://www.kxlab.org>

联系人: 杨金翠

实时嵌入式计算与移动互联网、云端融合与大数据智能软件研究团队



团队成员：邝坚教授、漆涛教授、刘知青教授、雷友珣副教授、崔毅东副教授

研究方向：

强实时(Hard Real Time)嵌入式网络通信软件，移动互联网，星载软件；

大数据智能，计算机围棋；

云计算（分布式通信、服务质量控制）、通信软件开发与测试

团队优势：

科研项目众多：承担多项国家级课题，课题来自国家发改委专项、国家科技重大专项、国家 863 项目、国家核高基重大专项等；已完成国家支持项目和企业合作项目 40 余项；

学术成果累累：发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 检索 7 篇，EI 检索 30 余篇；专利 30 余项；专著/译著 11 部；

教学成果斐然：国家级优秀教学团队核心成员、国家级优秀教学成果奖获得者、国家级特色专业骨干教师、国家级和北京市精品教材作者、北京市教学名师；国家级优秀课程承担者；

移动计算与智能信息处理研究团队



团队成员：杨正球教授、赵方教授、刘辰副教授、李朝晖副教授、何所惧副教授、贾红妮老师、修佳鹏老师、夏亚梅老师

研究方向：移动计算与移动定位技术、智能信息处理、新能源关键技术、物联网关键技术、大数据处理、数据挖掘、移动终端开发

科研基础：近几年在相关领域开展了深入研究，在国家自然科学基金、科技部 863 项目、国家科技支撑项目、科技部重大专项、工信部物联网专项资金、省部级科技支撑等纵项课题，以及与中国普天科技有限公司、中国新浪科技有限公司

等横向课题支撑下取得丰硕研究成果,5年内发表论文130余篇,其中SCI3篇、EI检索60余篇,获得国家发明专利3项,申请专利10余项,软件著作权10余项,专著20余部。本中心科研经费充足,5年达到800万元。

学术成果及获奖情况:

获信息产业部科技进步一等奖1项、二等奖1项、北京市科技进步二等奖1项

“China Communications”、“Chinese Journal of Electronics”等SCI刊物发表论文3篇

在《计算机研究与发展》、《通信学报》、《自动化学报》、《高技术通讯》、《电子与信息学报》等国家一级EI刊物以及

“Mobile Ad-hoc and Sensor Networks”等国际会议发表60余篇EI论文

获得国家发明专利3项、申请专利10余项、获得软件著作权10余项

教学情况:本中心在《高级操作系统》、《移动计算中的软件工程》、《编译原理》、《数据库》等10余门课程,在校教学观摩比赛、微软Image Cup等软件设计大赛上均获得好成绩。

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员:

吴国仕教授;郭文明副教授;张笑燕副教授;陆天波副教授

研究方向:大数据分析、移动与互联网软件

研究内容:

软件工程理论,移动互联网软件;

软件工程理论方面主要是软件生命周期、软件可信以及软件过程改进等方面的研究;

移动互联网软件方面主要是研究移动互联网软件开发过程中的技术和工具,以及移动互联网软件在使用过程中所涉及的监测、安全和管理等。

大数据分析及智能信息处理;

大数据方面包括大数据分析、建模、调度策略、大数据优化等;

在智能信息处理方面主要包括UGC(USER GENERATED CONTENT)信息抽取、建模;多语言信息处理,多内容信息融合,数据挖掘及WEB用法挖掘、WEB内容挖掘等。

软件确保及移动社交网络安全隐私保护;

研究软件确保模型及关键技术;

研究移动社交网络安全威胁及隐私保护;研究网络匿名技术。

现在承担的研究课题:

2012年度国家自然科学基金重点项目(基金编号:71231002,2013-2017年);项目名称:面向不确定性的Web2.0用户创作内容管理研究。

国家自然科学基金项目(61170273),匿名通信攻防技术体系研究,2012-2015。

甲方软件生命周期优化与软件过程改进的研究;

软件系统可信性与软件过程改进的关联关系研究;

大数据应用开发项目(1,2期)(中国电信北京研究院),内容包括大数据平台的数据预处理算法的研究;数据存储策略的研究;大数据在WEB内容挖掘方面的应用研究。

电信文本数据智能处理系统的研究与开发(卓望集团公司),包括面向AJAX的定值爬虫功能的开发,精确信息抽取功能的开发,情感分析模块的开发。

已完成的研究课题：

先后完成国家“十五”科技攻关计划项目、国家“十一五”科技支撑计划项目、国家高技术研究发展计划（863）项目、国家自然科学基金项目，国家质检公益行业科研专项、北京市科委项目等多项。

完成企业合作开发项目数十项。

已发表的论文与教材：

在国内外期刊发表论文 40 余篇；

国际会议 30 余篇；

出版教材 3 本。

导师组获奖情况：

导师组成员先后获得省部级二等奖 3 项，三等奖 1 项；省部级优秀教师奖 2 项目；北京邮电大学优秀教师奖十余项。

经济管理学院

**柏 琳 教授（硕导）**

性别：女

所属部门：管理科学与工程

学科领域：信息管理与信息系统

电子邮件：bailin@bupt.edu.cn

【工作经历】

1989 年至今，在北京邮电大学任教 1989 年获硕士学位，1986 年获学士学位

【研究方向】

信息管理、信息系统规划、设计与管理

【研究项目】

主持或参加国家 863 计划、国家自然科学基金、企业合作等项目

【研究成果】

发表 SCI、EI 检索论文多篇，获国家发明专利授权 2 项

【获奖信息】

北京市优秀青年骨干教师、信息产业部科技进步二等奖、教育部科技进步一等奖

**曾剑秋 教授（博导）**

性别：男

职务：主任

所属部门：管理科学与工程

学科领域：技术经济与管理

电子邮件：zengjq@gmail.com

【教育背景】

管理学博士（2004）、管理科学与工程硕士（1986）、经济学学士（1982）

【研究方向】

竞争力与通信业发展、企业咨询与诊断，服务提升策略

**陈岩 教授 (博导)**

性别：男
职务：研究生院副院长
所属部门：管理科学与工程
学科领域：国际商务、创新管理
电子邮件：13520119233@163.com

【教育背景】

1997 年 9 月-2001 年 12 月 吉林大学经济学博士 世界经济专业
1994 年 9 月-1997 年 6 月 吉林大学经济学硕士 世界经济专业
1989 年 9 月-1993 年 6 月 吉林财经大学经济学学士 国际贸易专业
个人主页: <http://web.cenet.org.cn/web/chenyang/>

【工作简历】

2003 年 8 月-现在 北京邮电大学 教授 (2005) 博导 (2007)
2008 年 8 月-2009 年 8 月 英国曼彻斯特大学、利物浦大学、布鲁内尔大学访问学者 (国家留学基金委资助)

【研究方向】

战略绩效与创新、新兴经济体企业国际化、跨境电子商务、智能商务与无纸贸易、挤压型发展与高等教育

【获奖信息】

国际学术性奖励 IABE (国家商务与经济论坛) Membership Award (2016)
第二届中国新兴经济体合作与发展论坛论文类评比二等奖 (2014)
2012/2013 全国商务发展研究成果论文类优秀论文奖 (2013)
第一届中国新兴经济体合作与发展论坛论文类评比三等奖 (2013)
第三届中国商务发展论坛论文类评比一等奖 (2012)
获建党 90 周年北京邮电大学优秀共产党员称号 (2011)
北京邮电大学教学成果一等奖 (2015)
北京邮电大学优秀本科毕业论文指导教师奖 (2004, 2011)
北京邮电大学教学评比优秀奖 (2005)
北京邮电大学教学观摩比赛第一名 (2004)
教育部祀川良一青年优秀科研成果奖: 二等奖 1 次; 3 等奖 2 次
商务部优秀论文奖 (2006)
“国际贸易理论与实务”北京邮电大学精品课 (课程主持人, 2007)



胡桃（硕导）

性别:	女
职务:	电子商务中心主任
所属部门:	管理科学与工程
学科领域:	信息管理与信息系统
电子邮件:	hutao666@vip.sina.com

【教育背景】

2011 年 获北京邮电大学管理科学与工程博士学位

1991 年 获江西大学计算机应用硕士学位

1986 年 获北京师范大学数学系本科学位

【工作简历】

1993-现在 北京邮电大学经济管理学院任教

1991-1993 北京航空航天大学工程系统工程系从事科研工作

1986-1988 江西大学数学系任教

【研究方向】

电子商务运营管理、信用管理、企业信息化

【获奖信息】

主要获奖:

1. 北京邮电大学 2010 年十大教育人物、2012 年师德标兵
2. 北京邮电大学大学生创新创业实践 “十年突出贡献奖”
3. 2006 年北京市创新教育标兵
4. “电子商务概论” 2009 年被评为国家精品课程
5. 2009 高等教育国家级教学成果二等奖-- “高校电子商务专业知识体系建设与创新实践”
6. 国家商务部电子商务促进与推广工程项 2006 年电子商务案例编写 一等奖
7. 2008 北京市优秀教研团队（第二负责人）
8. 获得北京邮电大学教学成果一等奖 4 次
9. 2009-2016 年全国高校 “创新、创意及创业” 电子商务挑战赛全国最佳指导老师
10. 2008、2009 年建行 “e 路通” 杯全国大学生网络商务创新应用大赛优秀组织老师

**金永生 教授 (博导)**

性别：男
职务：系主任
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程、企业管理
电子邮件：Jys1900@yahoo.com.cn

【教育背景】

1999.09---2002.06 在中国人民大学工商管理学院攻读博士学位，专业：产业经济学，研究方向：流通产业组织

1985.09---1988.06 在中南财经大学贸易经济系攻读硕士学位，专业：市场营销管理，研究方向：公司市场营销理论与方法

1981.09---1985.06 在兰州商学院商业经济系读本科，专业：商业经济

【工作经历】

2004.07---至 今 在北京邮电大学经济管理学院任教，教授、博士生导师、工商管理与公共管理系主任、产业组织与营销管理研究中心主任、校学术委员会委员

1996.5---2004.06 在北京工业大学管理系（11 系）、经济与管理学院任教，教授、硕士生导师、副院长

【研究方向】

产业组织理论及商业产业组织

电信市场营销理论与方法

企业识别系统的设计与应用

消费者行为与电信精细化营销

【获奖信息】

北京市高等院校“教育先锋”，2011 年，北京市教育委员会

北京邮电大学教学名师奖，2009 年，北京邮电大学

北京邮电大学师德标兵，2010 年，北京邮电大学

北京邮电大学教学成果教改类二等奖，2008 年，北京邮电大学

北京工业大学青年教师教学基本功比赛一等奖，2003，北京工业大学

首批“北京市跨世纪优秀人才工程”奖，1998，北京市委组织部

北京工业大学优秀教学奖，1997，1998，北京工业大学

**林齐宁 教授 (硕导)**

性别：男
职务：中心主任
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：Linqining66@bupt.edu.cn

【教育背景】

1988 年 7 月，在中国矿业大学北京研究生部获工学博士学位；

1985 年 7 月，在中国矿业大学北京研究生部获工学硕士学位；

1982 年 7 月，在江西冶金学院获工学学士学位。

【工作经历】

1997 年 5 月—，任北京邮电大学经济管理学院教授；其中，2000 年 1 月—2001 年 1 月，在澳大利亚 Adelaide 大学电信话务研究中心做访问学者。

1991 年 5 月—1997 年 4 月，任北京邮电大学经济管理学院副教授；

1990 年 9 月—1991 年 4 月，任北京邮电大学经济管理学院讲师；

1988 年 9 月—1990 年 9 月，在清华大学经济管理学院从事博士后研究工作；

【研究方向】

决策分析与市场营销、话务分析和通信网管理

**吕廷杰 教授 (博导)**

性别：男
所属部门：管理科学与工程
学科领域：
电子邮件：lv tj@bupt.edu.cn

【教育背景】

曾两次留学日本京都大学，并于 1994 年在美国 AT&T 工商管理学校和贝尔实验室学习进修

【工作经历】

后曾担任第 22 届万国邮政联盟大会主席助理。目前主要从事通信管理工程与网络经济方面的教学研究工作。兼职中国通信学会会士；中国运筹学会理事；中国邮政科技委委员；北京高教学会管理科学研究会常务理事；北京运筹学会副理事长。

【研究方向】

通信管理、电子商务与网络经济



宁连举 副教授（博导）

性别：男
职务：副院长
所属部门：工商管理
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：Ninglj007@126.com

【教育背景】

2002—2006 年获得北京邮电大学经济管理学院管理科学与工程博士学位

1991—1998 年东北师范大学教育科学学院获得学士与硕士学位

【工作经历】

- | | | |
|-------------------|-------------------|-----------|
| 1、2012 年 | 北京邮电大学经济管理学院 | 博士生导师 |
| 2、2010 年 — 至今 | 北京邮电大学经济管理学院 | 副院长 |
| 3、2009 年 — 2010 年 | 北京邮电大学信息工程学院 | 副书记 |
| 4、2005 年 — 2009 年 | 北京邮电大学世纪学院 | 副院长 |
| 5、2006 年 | 北京邮电大学文法经济学院 | 副教授 硕士生导师 |
| 6、1998 年 — 2005 年 | 北京邮电大学研究生院、文法经济学院 | |

【研究方向】

网络消费者行为、网络营销、信息化与创新管理、人力资源管理

【获奖信息】

指导的硕士毕业研究生中有 3 名毕业生获得国家奖学金，其中 1 名获得校优秀毕业论文；指导的博士毕业生 2 名获得国家奖学金。

积极指导本科生参与各类竞赛活动，指导学生参加全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛获得全国一等奖 1 次，特等奖 2 次。被评为（2009 - 2011）“卓越贡献双百人优秀指导教师”。

**舒华英 教授 (博导)**

性别：男
职务：所长
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程；信息管理与信息系统
电子邮件：shuhy@bupt.edu.cn

【教育背景】

1969 年毕业于北京邮电学院，大学学历

【工作经历】

1969 年—1978 年 北京邮电学院 无线系 教学科研

1979 年—1983 年 北京邮电学院 信息工程系 教学科研

1986 年—1995 年 北京邮电大学 管理工程系 教学科研

1996 年——2000 年 5 月 北京索鸿电子有限公司

(sony 北京邮电大学、北京市电子信息集团有限公司合资)

中方总经理

2001 年 7 月—2003 年 8 月 北京邮电大学经济管理学院 院长

历任 讲师、副教授、教授 并担任硕士生导师、博士生导师

现任：北京邮电大学现代服务管理研究所 所长

【研究方向】

电信运营管理；移动互联网

【获奖信息】

〈信息科学及新型信息技术研究〉，1988 年获得邮电部科技进步一等奖

〈北京市财政补贴合理化研究〉，1991 年获得北京市科技进步二等奖

〈长春市电信网规划〉1993 年获得长春市科技进步二等奖

〈数字无绳电话 (CT-2) 在我国开放业务及发展研究〉1994 年获得邮电部科技进步三等奖

〈全国邮电通信企业基本信息管理系统总体设计及实现〉

1995 年获得邮电部科技进步三等奖

〈中国通信基础设施的现状和对经济发展的影响的综合研究〉，1995 年获得日本政府的テレコム (TELECOM) 大奖

《优秀研究团队奖》IFIP TC8 企业信息系统集成 2006 国际大会 (维也纳)

《优秀组织者奖》IFIP TC8 企业信息系统集成 2006 国际大会 (北京)

《我国通信技术标准化发展战略》中国通信标准化协会科学技术奖 二等奖 2006 年

“十五”国家重大科技专项 “重要技术标准研究” 重要贡献奖 2005 年 12 月 (0236)

**唐守廉 教授 (博导)**

性别: 男
所属部门: 管理科学与工程
学科领域: 管理科学与工程、工商管理
电子邮件: tangshoulian@263.net

【工作经历】

1986 年起在北京邮电大学任教, 历任北京邮电大学财务处处长、管理与人文学院院长、经济管理学院党委书记和经济管理学院执行院长, 现兼任教育部战略研究培育基地——高水平研究型大学发展战略研究中心副主任、北京邮电大学校学术委员会常委和人文与管理学科组组长

【研究方向】

服务科学、电信管制、互联网治理、战略管理、市场营销

【获奖信息】

1995 年获原邮电部“邮电系统优秀青年知识分子”荣誉称号, 1999 年获原信息产业部科技进步三等奖和广东省邮电科学技术进步一等奖, 2003 年获中国通信学会科学技术二等奖, 2008 年获北京邮电大学教学名师光荣称号, 2009 年作为市场营销学负责人被评为北京邮电大学优秀教学团队, 2011 年获得国务院政府特殊津贴。

**王 宁 教授 (硕导)**

性别: 男
所属部门: 管理科学与工程
学科领域: 管理科学与工程
电子邮件: Wangning_bupt@yahoo.com.cn

【教育背景】

1999 年 2 月东南大学经济管理学院系统工程专业工学博士学位
1986 年 7 月华东师范大学数学系计算数学专业矩阵计算方向硕士
1982 年 2 月哈尔滨工业大学应用数学系学士

【工作经历】

2005.10-今 北京邮电大学经济管理学院电子商务中心

【研究方向】

决策分析、系统工程、项目管理

【获奖信息】

北京市科学技术二等奖，2006 年，北京市政府，本人排第一，获奖证号（No.2005 软-2-006-09）。

**万岩 教授 (硕导)**

性别：女
所属部门：管理科学与工程
学科领域：信息管理与信息系统
电子邮件：wanyan@bupt.edu.cn

【教育背景】

1996 年英国普茨茅斯大学博士，1986 年国防科技大学硕士，1982 年国防科技大学学士

【工作经历】

1990 年 - 1992 年 英国南安普顿高等教育学院研究助理 (Research Assistant)

1992 年 - 1996 年 英国朴茨茅斯大学商学院研究人员 (Research Associate)

1996 年至今 北京邮电大学经管学院

【研究方向】

信息分析（数据挖掘），信息化和信息产业政策，神经科学在信息系统管理中的应用

【获奖信息】

[1] 全国 MBA 培养院校《企业竞争模拟》大赛 优秀指导教师，2008、2009、2011、2012 年

[2] 北京邮电大学校级教学成果 教改类一等奖，2008 年

[3] 北京邮电大学 大学生创新实践工作突出贡献指导教师奖，2013 年

**王亚杰 教授**

性别：男
所属部门：管理科学与工程
学科领域：战略管理、教育经济与管理
电子邮件：010-62281555

【教育背景】

1978 年 2 月进入浙江大学土木工程学系学习，1982 年 2 月毕业，获工学学士学位。

1998 年 9 月至 2005 年 3 月，在职攻读浙江大学经济管理学院教育经济与管理专业，获博士学位。

【工作经历】

1982 年 2 月到 2006 年 11 月，先后在国务院学位委员会办公室、教育部学位管理与研究生教育司工作，历任主任科员、副处长、处长、主任助理、副主任、副司长等职务。

1996 至 1997 年在西安交通大学挂职，担任校长助理。

2004 年在哈佛大学进修学习公共管理课程。

2006 年 11 月至今任北京邮电大学党委书记

【研究方向】

战略管理、教育经济与管理

**王长峰 教授（博导）**

性别：男

职务：

所属部门：管理科学与工程

学科领域：管理科学与工程、技术经济及管理、项目管理、工程管理、工商管理（MBA）

电子邮件：wangcf@bupt.edu.cn

【教育背景】

2008 年在华中科技大学公共管理博士后流动站做科研工作

2004 年获中国科学技术大学和中国科学院管理学（项目管理学科）博士学位

2001 年获得中国石油大学（北京）管理学硕士学位

1989 年获得中国石油大学（华东）应用地球物理专业工学学士学位

【工作经历】

2004 年-至今，在北京邮电大学经济管理学院作教学和行政管理工作 2002 年-2004 年，在北京金华图项目管理研究院做研究工作，副院长

2001 年-2004 年，在中国科学院科技政策与管理科学研究所做研究工作

【研究方向】

项目管理理论与实践、安全风险预警与应急管理、工程过程综合集成优化与管理、工程复杂系统综合集成与控制、项目决策与融资、科技政策与科技创新、应急科普能力理论与应用。

【获奖信息】

获重大科技推广项目 1 项，省部级科技进步二等奖 1 项，省部级科技进步三等奖 1 项，部级教育科研优秀成果一等奖 1 项，部级和校级教学成果一等奖、二等奖各为 1 项，主要代表性获奖成果：

1. “舰船建造过程风险识别与分析方法研究”获 2008 年中国船舶工业技术经济研究院认定的重大科技推广项目，取得重大经济效益和社会效益；
2. “油藏描述与油藏模型”获 1992 年石油部科技进步二等奖

3. “断块油藏描述方法技术”获 1993 年国家教委科技进步三等奖；
4. “石油大学‘211 工程’重点建设项目的实践与认识”获 2002 年中国石油教育学会（部级）第二届教育科研优秀成果一等奖；
5. “分形反褶积”获 1995 年中国科学技术协会第二届青年学术年会优秀教学论文一等奖；
6. “项目管理领域工程硕士点建设质量保障与评价指标体系研究与实践”获 2010 年北京邮电大学教学成果二等奖。

**谢雪梅 教授（博导）**

性别：女
职务：中心主任
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：xxuem@163.com

【教育背景】

1995 年、2004 年毕业于北京邮电大学，分别获管理科学与工程专业工学硕士学位、工学博士学位。

【工作经历】

2004 年 6 月—至今 北京邮电大学经济管理学院

2000 年起任教吉林大学管理学院工程管理系，系副主任，副教授，硕士导师。

1992 年起任教于长春邮电学院 管理系

【研究方向】

通信与信息管理和项目管理理论与实践

【获奖信息】

2010 获北京邮电大学校优秀党支部书记称号，2008-2009 年度院优秀共产党员、长春邮电院校级“九·五”期间优秀科研工作者、校级“三育人”先进工作者、曾获信息产业部技术进步三等奖、吉林省教学成果三等奖、曾获吉林大学校级“巾帼建功”先进个人，2005 年获吉林省优秀工程咨询成果三等奖等。

**忻展红 教授（博导）**

性别：男
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理学
电子邮件：xinzhanhong@263.net

【教育背景】

硕士、1984.10; 学士, 1982.1

【研究方向】

运筹学应用, 服务科学与工程

【获奖信息】

2008.9 经济管理学院新型人才培养模式探索获得校级 2 等, 本人排名第一

2008.9 经济管理学院实验教学管理平台建设获得校级 2 等, 本人排名第一

2008.9 企业经营与电子商务创新实践基地建设获得校级 1 等, 本人排名第二

**闫强 教授(博导)(硕导)**

性别: 男
所属部门: 管理科学与工程
学科领域: 管理科学与工程
电子邮件: yq_10@sohu.com

【教育背景】

毕业于北京大学, 获理学博士学位

【工作经历】

2014 年: 美国加州大学洛杉矶分校访问学者

2013 年: 入选北邮首批“青年骨干教师扶持计划”

2012 年: 北京邮电大学经济管理学院 教授

2011 年: 入选教育部新世纪优秀人才支持计划

2008 年: 北京邮电大学经济管理学院 博士生导师

2006 年: 北京邮电大学经济管理学院 副教授

2004-2006: 北京邮电大学管理科学与工程 博士后

2003-2004: 微软(中国)

【研究方向】

网络消费行为分析, web 信息管理, 电信运营管理, 电子商务安全管理

【获奖信息】

2008 年北京市优秀教学团队“电子商务教研中心教学团队”核心成员

2009 年国家级特色专业“电子商务”核心成员

2009 年全国高校“创意 创新 创业”电子商务挑战赛优秀指导教师

2010 年大学生创新实践项目优秀指导教师

2011 年中国通信标准化协会科学技术奖

2013 年入选校优秀博士论文指导教师

**杨天剑 副教授（博导）**

性别：男
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：frankytyj@bupt.edu.cn

【教育背景】

2002-2004 天津大学管理学院博士研究生
1999-2001 天津大学机械工程学院硕士研究生
1995-1999 天津大学机械工程学院本科生

【工作经历】

2004.7 至今，北京邮电大学经济管理学院

【研究方向】

供应链管理、电信运营管理、绿色 ICT

【获奖信息】

07 年 11 月，中国物流学会的学术年会，论文三等奖，排名第 1

**张爱华 副教授（硕导）**

性别：女
所属部门：管理科学与工程
学科领域：信息管理与信息系统
电子邮件：13501262266@139.com

【教育背景】

2006 年 7 月 北京邮电大学 管理科学与工程 博士
1991 年 3 月 北京邮电大学 管理工程 硕士
1984 年 7 月 南京邮电大学 无线电工程 学士

【工作经历】

1991 年 3 月— 北京邮电大学
1980 年 7 月—1984 年 7 月 安徽省邮电设计院

【研究方向】

网络用户行为与需求预测, 社交媒体用户行为与心理, 数据产品运营

**张彬 教授 (博导)**

性别: 女
职务: 研究中心主任
所属部门: 管理科学与工程
学科领域: 管理科学与工程/信息管理与信息系统
电子邮件: binzhang@bupt.edu.cn

【教育背景】

2000 年 11 月毕业于北京邮电大学获得管理科学与工程专业工学博士学位

1987 年 5 月毕业于北京邮电学院获得管理科学与工程专业工学硕士学位

1982 年 1 月毕业于北京邮电学院获得数字通信工程专业工学学士学位

【工作经历】

1987 年 5 月-现在 在北京邮电大学经济管理学院任教师

1982 年 1 月-1984 年 7 月在石家庄邮电学校任教师

【研究方向】

电信运营管理, ICT 发展水平测评

【获奖信息】

1997 年作为《电信服务质量监督管理系统》的主要项目研究者(排名第三)获得邮电部科技进步二等奖。

1996 年被评为北京市优秀青年骨干教师。

2003-2004 年在国家留学基金委员会的奖学金资助下赴美国宾州州立大学信息政策研究中心做访问学者一年。

**张生太 教授 (博导)**

性别: 男
所属部门: 工商管理
学科领域: 管理科学与工程、人力资源管理、知识管理
电子邮件: stfzz@163.com

【教育背景】

2000---2003 年在西安交通大学管理学院读博士学位；1990----1993 年在华中师范大学教育科学院读高等教育专业硕士并获得

管理学硕士学位；

1983----1987 年在山西师范大学物理系读书，本科毕业并获理学士学位；

【工作经历】

2011 年调入北京邮电大学经济管理学院工作教授；2003--2010 年山西师范大学管理学院院长，兼社政部主任、山西省高等师

范学校师资培训中心主任和管理科学与工程研究所所长（教授）；

1996--1999 年 任山西师大教务处副处长，兼山西省高等师范学校师资培训中心常务副主任；山西师大教育管理系教师（副教授）

1994--1996 年 任山西省高等师范学校师资培训中心常务副主任（副处），山西师大教育管理系教师（讲师）；

1987--1990 年 在山西师范大学留校工作；

【研究方向】

知识管理、人力资源管理、移动社交网络的知识共享与创新

【获奖信息】

[1]山西省第五届社会科学研究优秀成果一等奖, 2007 年, 山西省政府, 排名第一；

[2]山西省高等学校人文社会科学一等奖, 2006 年, 山西省教育厅, 排名第一；

[3]第五届山西省青年科技奖并获得优秀青年科技工作者称号, 2007 年, 山西省科技协会, 独立；

[4]山西省高等学校学科带头人, 2007 年, 山西省教育厅；

[5]山西省社会科学研究优秀成果三等奖, 2009 年, 山西省政府, 独立；

[6] 山西师范大学优秀科研成果二等奖, 1998 年, 山西省教育厅, 第二；

[7] 山西省高等学校人文科学研究优秀成果二等奖, 1995 年, 山西省教育厅, 第一；

[8] 山西省优秀教学成果二等奖, 1996 年, 山西省教育厅, 第二；



张晓航 副教授（博导）

性别：	男
职务：	教师
所属部门：	管理科学与工程
学科领域：	信息管理与信息系统
电子邮件：	zhangxiaohang@bupt.edu.cn

【教育背景】

1997.9~2003.9 北京邮电大学 管理学博士学位

1993.9~1997.7 北京邮电大学 工学学士学位

【工作经历】

2003 年 9 月至今 北京邮电大学经济管理学院教书

【研究方向】

数据挖掘；复杂网络；商务智能



赵秀娟 副教授

性别：女
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：xjzhao@iss.ac.cn

【教育背景】

博士

【工作经历】

2007 年 7 月至今，工作于北京邮电大学

【研究方向】

金融市场分析、风险管理、评价理论与方法

【获奖信息】

1. 2010 年，北京市哲学社会科学优秀成果二等奖
2. 2010 年，Green Group Award of Computational Finance and Business Intelligence, Amsterdam, 2010, July
3. 2010 年，指导学生获得全国电子商务大赛北京赛区一等奖
4. 2010 年，指导的北京邮电大学经济管理学院本科毕业生获优秀学士学位论文奖
5. 2008 年，证券行业协会优秀成果奖
6. 2006 年，中国系统工程学会第 14 届年会优秀论文奖



曹建彤 副教授（硕导）

性别：男
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：tony000@263.net

【工作经历】

2004 年至今：北京邮电大学经济管理学院，副教授，硕士生导师； 2000 年至 2003 年：中国网络通信有限公司，先

后担任北京分公司总经理助理、总公司大客户部副总经理、合资公司总经理等职务； 1998 年至 1999 年：香港电信与香港城市大学数据通信实验室，研究助理； 1997 年：北京邮电大学人文与管理学院，讲师

【研究方向】

信息化与信息技术应用



陈霞 (硕导)

性别：女
职务：
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：cxbupt@263.net

【教育背景】

2004.9-2007.7 北京邮电大学经济管理学院管理科学与工程专业博士研究生。

2002.9-2004.7 北京邮电大学经济管理学院工商管理硕士研究生。

1991.9-1994.7 电子科技大学人文社科学院现代秘书与公共关系专业学习。

【工作经历】

1994.5---1995.10 四川通威集团：总裁秘书。

1995.11---2000.3 广州长江通信实业公司：质量管理办公室主任兼行政人事部主任。

2000.3---2001.9 广州侨之兴电讯有限公司：黑龙江片区销售经理。

【研究方向】

电子商务与服务工程、社会网络与消费者行为

【获奖信息】

《电子商务概论》课程被批准为 2009 年度国家精品课程建设项目，2009. 10，教育部，个人排名第 5



傅四保 副教授 (硕导)

性别：男
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：fusibao@bupt.edu.cn

【教育背景】

1982.09-1989.07 北京邮电学院管理工程系 学士、硕士

2005.09-2008.07 北京邮电大学经济管理学院 博士

【工作经历】

1989.06-1993.02 (原) 邮电部计划司工作人员

1993.03-2002.08 西门子(中国)有限公司 西门子利多富(中国)公司总经理等

2001.09 - 2008.05 北京邦兴科技公司总经理

2008.07-至今 北京邮电大学教师

【研究方向】

互联网+背景下公司及企事业单位运营及财务管理研究



何菊香 副教授(硕导)

性别: 女

所属部门: 管理科学与工程

学科领域: 企业管理、产业经济学

电子邮件: hejuxiang@bupt.edu.cn

【教育背景】

2008 年在中国科学院研究生院获得管理科学与工程专业博士学位、

1984 年在中山大学获得经济学学士学位

【工作经历】

2008 年 11 月至今在北京邮电大学经济管理学院任职副教授、

1992 年-2008 年在广州大学任职副教授/讲师、

【研究方向】

金融投资与管理、跨国公司管理



黄逸珺 副教授(硕导)

性别: 女

所属部门: 管理科学与工程

学科领域: 管理科学与工程

电子邮件: hyijun@vip.sina.com

【教育背景】

2004 年，管理科学与工程博士学位，北京邮电大学；
1997 年管理科学与工程硕士学位，北京邮电大学；
1991 年，工学学士学位，北京邮电大学

【工作经历】

2005 年 1 月至今，北京邮电大学经济管理学院任教；服务管理科学研究所副所长。
2001 年初至 2003，原中国吉通公司总部总裁办公室负责人。
1991 年至 2000 底，北京邮电大学经济管理学院任教，曾任院分团委书记及院党委副书记。

【研究方向】

服务运营管理；信息系统的管理

【获奖信息】

“中继线、专线成本资费研究”，获原邮电部科技进步三等奖（1997），第三名；
“外资进入及相关业务市场开放可行性研究”，获工信部十二五预研课题优秀奖（2010），第二名；
指导本科生优秀论文奖（创新扩散模型在 ICT 企业的适用性研究，学生，陈俊伟，2010）；
校部门工会积极分子（2009、2010）



马宝君（硕导）

性别：	男
职务：	
所属部门：	管理科学与工程
学科领域：	管理科学与工程
电子邮件：	mabaojun@bupt.edu.cn

【教育背景】

2007.8-2013.7 清华大学 经济管理学院 管理科学与工程系 博士
2010.6-2010.8 比利时鲁汶大学商业经济学院 访问学者
2003.8-2007.7 清华大学 经济管理学院 信息管理与信息系统专业 本科

【工作经历】

2013.08-2015.12 北京邮电大学 经济管理学院 讲师

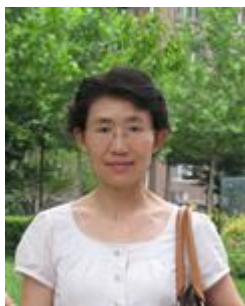
2015.12 至今 北京邮电大学 经济管理学院 副教授

【研究方向】

信息检索，网络搜索服务，电子商务与管理决策，数据挖掘与商务智能，政策信息学

【获奖信息】

2013.09 清华大学优秀博士学位论文奖
2012.12 小林实中国经济研究基金学生经济研究论文奖
2012.12 郑维敏奖学金
2011.12 郑维敏奖学金
2011.10 国际信息管理协会最佳论文奖
2009.12 清华大学一二·九优秀辅导员奖
2008.10 清华之友——蒋震综合一等奖学金
2007.07 清华大学优良毕业生、北京地区高校优秀毕业生、清华大学优秀学生干部
2006.10 清华之友——EMC 综合一等奖学金

**彭若弘 副教授（硕导）**

性别：女
所属部门：管理科学与工程
学科领域：技术经济与管理
电子邮件：pengrh@263.net

【教育背景】

管理科学与工程博士、Master of Communications Management、技术经济学硕士、技术经济学学士

【工作经历】

1995 年 7 月至今，北京邮电大学经济管理学院

【研究方向】

企业财务管理与电信运营管理

**司亚清 副教授（硕导）**

性别：男
所属部门：管理科学与工程
学科领域：信息管理与信息系统
电子邮件：Siyaqing@163.com

【教育背景】

北京邮电大学管理工程专业研究生班、计算机与通信专业本科

【工作简历】

1985 年开始就职于北京邮电大学经济管理学院任教至今

【研究方向】

企业信息管理与信息系统、企业项目管理、价值管理、通信行业

【获奖信息】

“市话网规划软件系统” 获 1989 年邮电部科技进步二等奖；
“1990 年北京市优秀青年骨干教师” ；
“全国邮电企业基本信息管理系统” 获 1994 年邮电部科技进步三等奖” ；
“邮政通信网结构研究” 获获 1996 年邮电部科技进步三等奖” ；
“北京市宏观经济监测预警系统” 获 2006 年北京统计局统计科研成果二等奖和 2007 年国家统计局全国统计科研
优秀成果二等奖



温 健

性别：	男
职务：	
所属部门：	管理科学与工程
学科领域：	企业管理
电子邮件：	wenjian@bupt.edu.cn

【教育背景】

管理学博士

【工作简历】

1995 年一至今北京邮电大学教师

【研究方向】

通信企业管理，供应链管理



吴 俊 副教授

性别：	男
所属部门：	管理科学与工程
学科领域：	管理科学与工程
电子邮件：	Wujun1127@126.com

【教育背景】

2002-2005，中国社会科学院工业经济研究所，管理学博士，企业管理方向
1994-1997，南开大学商学院企业管理系，管理学硕士，企业管理方向

【工作经历】

1997-2002，联想集团总部，部门经理
2005 至今，北京邮电大学经济管理学院

【研究方向】

学术研究领域：

- 1) 信息化管理方向：IT 商业价值评价，软件度量
- 2) 新兴技术应用方向：云计算的经济影响及商业价值评价
- 3) IT/IS 管理案例方向：IT/IS 案例研究方法论及实证方法

2011-2013 年将聚焦于方向 2 和 3，力争做出开创性成果

【获奖信息】

- 1、 指导本科生获得北京邮电大学 2009 届优秀学士学位论文奖
- 2、 指导本科生获得 2010 年第二届全国高校 “创新、创意及创业” 电子商务挑战赛全国赛区三等奖，北京赛区一等奖



王旭辉（硕导）

性别：	男
职务：	
所属部门：	管理科学与工程
学科领域：	管理科学与工程
电子邮件：	wxuhui@126.com

【教育背景】

博士

【工作经历】

200704 北京邮电大学教师

【研究方向】

信息管理与信息化



杨 旭 (硕导)

性别: 男
职务: 项目管理中心主任
所属部门: 管理科学与工程
学科领域: 管理科学与工程
电子邮件: 13601186398@139.com

【教育背景】

- 2002 年, 北京邮电大学经济管理学院, 管理科学与工程专业, 工学博士;
- 1995 年, 北京邮电大学管理工程系、计算机工程系, 双学士。

【工作经历】

- 2009 年, 荷兰 Erasmus 大学鹿特丹管理学院 (Rotterdam School of Management), 访问学者;
- 2003 年至今, 北京邮电大学经济管理学院, 讲师、高级讲师、副教授。

【研究方向】

信息管理与信息化, IT 项目管理, 标准化, 信用和风险管理



张 静 副教授 (硕导)

性别: 女
职务: 教师
所属部门: 管理科学与工程
学科领域: 管理科学与工程
电子邮件: andiezhang@vip.sina.com

【教育背景】

- 1996~2001, 北京邮电大学硕博连读, 管理科学与工程专业, 获博士学位;
- 1992~1996, 北京邮电大学, 管理工程专业, 获学士学位。

【工作经历】

2001 年至今, 北京邮电大学经济管理学院任教师。

【研究方向】

通信企业管理 技术与创新管理

【获奖信息】

2008 年 9 月 “企业经营与电子商务创新实践基地建设” 获北京邮电大学校级教学成果教改类一等奖, 本人排名第三位。

**赵欣艳 副教授 (硕导)**

性别：女
职务：管理教研中心主任
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：zxinyan@263.net

【教育背景】

博士：管理科学与工程博士，北京邮电大学，2003

硕士：管理科学与工程硕士，北京邮电大学，1996；通信管理硕士（MCM），英国考文垂大学，2006

本科：管理科学与工程学士，北京邮电大学，1993

【工作经历】

1996 年至今，北京邮电大学经济管理学院讲师、副教授

【研究方向】

目前研究领域：战略管理，组织与人力资源管理，消费者心理与行为

未来研究计划：积极心理学理论与应用研究

【获奖信息】

- 1、2004 年 6 月承担的本科管理学概论教学改革获得学校教学成果一等奖（排名第一）
- 2、1999 年，作为主研人的部级课题“我国边远地区邮电经营对策研究”获信息产业部科技进步三等奖，本人有获奖证书

**赵蔚 副教授 (硕导)**

性别：女
所属部门：管理科学与工程
学科领域：管理科学与工程
电子邮件：zhaowei008@gmail.com

【教育背景】

1995 年毕业于中国科学院自动化研究所，获博士学位；

1989 年毕业于北京理工大学，获硕士学位；

1985 年毕业于北京理工大学，获学士学位。

【工作经历】

1995 年至今任教于北京邮电大学经济管理学院；

2002 年—2004 年在日本东京大学信息科学与技术学院进行博士后研究工作。

【研究方向】

运筹学应用、决策分析、系统优化与信息通信管理。

【获奖信息】

“电子商务教研中心教学团队”被评为 2008 年北京市优秀教学团队，北京市教育委员会 2008 年颁布；

“An Interactive Satisfactory Trade-off Rate Method for Solving Bilevel Multiobjective Programming” 获北京运筹学会 1998 年青年优秀论文奖，北京运筹学会 1999 年颁布；

“两层多目标规划的罚函数法” 获北京运筹学会 1994—1995 年青年优秀论文奖，北京运筹学会 1996 年颁布。

**陈 慧 教授（硕导）**

性别：	女
职务：	教师
所属部门：	工商管理
学科领域：	企业管理
电子邮件：	Chen-hui@vip.sina.com

【教育背景】

2004 年毕业于北京师范大学心理学院，获得人力资源管理博士学位。

2006 年毕业于 Coventry University，获得通信管理硕士学位

2000 年毕业于北京师范大学心理学院，获得心理学硕士学位

1991 年毕业于北京师范大学心理学院，获得心理学学士学位

【工作经历】

2002 年至今，北京邮电大学经济管理学院

【研究方向】

组织行为、人力资源管理、消费者行为

【获奖信息】

中国电子教育学会高等教育优秀教学成果奖二等奖。2009 年，颁奖单位：中国电子教育学会（省部级），个人排序第一。

全国高等教育学会专著优秀奖。2009 年，颁奖单位：全国高等教育学会（省部级），个人排序第一。

北京邮电大学教学成果奖二等奖。2006 年，颁奖单位：北京邮电大学。个人排序第一。

**胡 春 教授 (硕导)**

性别：女
职务：营销专业委员会主任
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：Huchun100@126.com

【教育背景】

2000 年 9 月——2004 年 2 月：中国人民大学经济学院学习，获经济学博士学位

1985 年 9 月——1988 年 7 月：中国社会科学院研究生院经济学系学习，获经济学硕士学位

1981 年 9 月——1985 年 9 月：北京师范大学经济系学习，获经济学学士学位

【工作经历】

1988 年 7 月至今，在北京邮电大学经济管理学院任教。

【研究方向】

市场营销学，营销渠道管理，网络经济

【获奖信息】

1. 北京邮电大学 2010 年教学名师奖。2010 年 11 月，北京邮电大学。
2. 北京邮电大学育人标兵，2010 年 12 月，中共北京邮电大学委员会。
3. 《市场营销案例评析》获 2010 年度北京邮电大学优秀教学成果二等奖，2010 年 11 月，北京邮电大学。
4. 《市场营销学》课程被评为“2009 年北京市精品课程”，2009 年 11 月，北京市教育委员会，课程负责人。
5. 2009 年学校“市场营销优秀教学团队”成员，2009 年 11 月，北京邮电大学，排名第二。
6. 《通信市场营销案例研究》获 2008 年度北京邮电大学优秀教学成果一等奖，2008 年 10 月，北京邮电大学。
7. 《市场营销渠道管理》获 2006 年度北京邮电大学优秀教学成果二等奖，2008 年 10 月，北京邮电大学。
8. 2001 年被批准为“北京市培养新世纪社科理论人才百人工程”人选。2001 年。北京市委宣传部、北京社科联、北京市哲学社会科学。
9. 1996 年获得“爱立信”奖教金，1996 年，北京邮电大学、爱立信公司。
10. 1993 年被评为北京市优秀青年骨干教师，获得特殊津贴。1993 年，北京市教育委员会。
11. 指导学生毕业论文、创业大赛、营销策划大赛等，多次获得“优秀指导老师奖”。



何 瑛 （博导）

性别：女
职务：中心主任
所属部门：工商管理
学科领域：财务管理，管理会计
电子邮件：heyngcn2001@126.com

【教育背景】

中国人民大学商学院 管理学博士

【工作经历】

1997.7—2000.7 联想集团财务部，项目经理
2003.6—至今 北京邮电大学经管学院，财会中心主任

【研究方向】

公司财务与资本市场；价值管理与资本运营；管理会计

【获奖信息】

独撰论文《基于价值导向的电信运营企业财务竞争力综合评价与提升路径研究》（《中国工业经济》，2011年11月）荣获第五届蒋一苇企业改革与发展学术基金优秀论文奖。



刘克选 （硕导）

性别：男
职务：
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：lkx9966@163.com

【教育背景】

博士（2005），硕士（1988），学士（1982）

【工作经历】

北邮教师（2006至今）、央企高管（1999—2005）、地方政府官员（挂职，1998）、北邮教师（1988—1999）、军校教员（1982—1985）

【研究方向】

战略管理、领导力

**苑春荟 教授 (博导)**

性别: 女
所属部门: 工商管理
学科领域: 企业管理
电子邮件: yuanchunhui@tom.com

【教育背景】

西安交通大学工商管理博士; 英国考文垂大学通信管理硕士; 北京邮电大学管理工程硕士和学士

【工作经历】

北京邮电大学经济管理学院 (1987 年至今)

【研究方向】

产业经济与战略研究、企业运营管理与决策分析、信息化管理、数据挖掘、物流与项目管理

【获奖信息】

1999 信息产业部科技进步奖, 排名第一; 2008 北京市高等教育委员会教育科研成果二等奖, 排名第一; 2006 北京邮电大学教学成果二等奖 (排名第一)

**杨学成 (博导)**

性别: 男
职务: 副院长
所属部门: 工商管理
学科领域: 企业管理, 市场营销
电子邮件: yangxuecheng@bupt.edu.cn

【教育背景】

2007 年毕业于中国人民大学商学院, 获管理学博士学位
2004 年毕业于中国人民大学商学院, 获企业管理硕士学位
2001 年毕业于中央财经大学信息管理系, 获工学学士学位

【工作经历】

2007.7—至今, 北京邮电大学经济管理学院教师
2010.6—至今, 北京邮电大学 MBA 教育中心主任

【研究方向】

社会网络分析、社会化营销、电子商务、复杂网络

【获奖信息】

北京市精品课程,《市场营销学》,第三主讲教师



陈飞 (硕导)

性别: 女

职务:

所属部门: 管理科学与工程

学科领域: 管理科学与工程

电子邮件: cflyhigh@163.com

【教育背景】

2003.7-2009.6 管理科学与工程专业,博士学位

1994.7-1997.7 光学仪器专业,硕士学位

1990.7-1994.7 应用电子专业,学士学位

【工作经历】

2008.3 北京邮电大学经济管理学院

1997.7-北京邮电大学电子工程学院

【研究方向】

复杂系统与复杂网络、网络舆情的研究



车培荣 副教授 (硕导)

性别: 女

所属部门: 工商管理

学科领域:

电子邮件:

【工作经历】

曾先后任职于中国石油、中国普天

【研究方向】

管理会计、财务管理、信息系统审计

**陈文晶 副教授（硕导）**

性别：女
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：cwjbupt@163.com

【教育背景】

2004 年 9 月——2007 年 7 月 中国科学院心理研究所博士

2001 年 9 月——2004 年 7 月 厦门大学 硕士

1997 年 9 月——2001 年 7 月 集美大学 学士

【工作经历】

2007 年 9 月至今 北京邮电大学

【研究方向】

领导学、消费者行为学

**曾雪云 副教授（硕导）**

性别：女
所属部门：工商管理
学科领域：工商管理
电子邮件：zengxueyun@bupt.edu.cn

【教育背景】

2008-2011 中国人民大学商学院 会计学 博士

2006-2008 中国人民大学商学院 会计学 硕士

1995-1999 中南财经政法大学 经济管理 本科

【工作经历】

2013.7 年至今 北京邮电大学经济管理学院

2011.7-2013.6 北京大学光华管理学院 管理学 博士后

2006.4-2008.8 中国三峡集团（北京）发展公司 财务部 预算经理

2002.1-2006.3 中国三峡集团资产财务部 三峡工程阶段性竣工决算首席编制人（注册会计师）

1999.7-2001.1 中国三峡集团宜昌大禹公司 人力资源部经理 办公室主任

欢迎有积极思维、勤奋踏实、逻辑好、英语好、上进、求知的同学申报各类研究生项目。

【研究方向】

会计理论，公司金融，公司治理，资本市场，商业模式

【获奖信息】

2015 第六届蒋一苇经济学论文奖

2015 杨纪琬会计学著作奖

2015 北京邮电大学第十二届教学观摩评比二等奖

2014 全国百篇优秀博士学位论文提名奖

2014 中国会计学会财务成本分会优秀论文一等奖

2013 中国会计学年度优秀论文奖

2013 中国人民大学优秀博士学位论文奖

2011 中国人民大学优秀博士毕业生、学术之星提名、学术新星

2010 全国首届会计学专业硕士优秀学位论文提名奖

2010 中国会计学会年度优秀论文奖

2005 中国三峡总公司总经理特别奖励



高锦萍（硕导）

性别：	女
职务：	教师
所属部门：	工商管理
学科领域：	工商管理
电子邮件：	doc.gao@126.com

【教育背景】

2003 年至 2007 年获上海交通大学会计学博士学位

1995 年至 1998 年获东北大学会计学硕士学位

1991 年至 1995 年获东北大学管理工程学士学位

【工作经历】

2007 年 11 月至今 北京邮电大学经济管理学院教师

1998 年至 2003 年 北方工业大学经济管理学院教师

【研究方向】

财务信息披露与审计、企业财务风险防范与内部控制研究

**贾怀京 副教授（硕导）**

性别：男
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：jhjia001@tom.com

【教育背景】

管理学博士，中国科学院系统科学研究所，2000 年 7 月，
理学硕士，中国科技大学，1989 年 7 月
理学学士，安徽师范大学，1984 年 7 月

【工作经历】

2002-现在：北京邮电大学经济管理学院，教师
1989-2001：中国科技大学管理学院，教师
1989-1999：日本，九州大学经济学院，访问研究员，国家留学基金资助。

【研究方向】

营销管理、金融管理

**靳娟 副教授（硕导）**

性别：女
职务：教师
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：Jq6897@sina.com

【教育背景】

2006 年获得经济学博士，
1994 年获得政治学硕士，
1989 年获得历史学学士

【工作经历】

1994 至今，北京邮电大学工作

【研究方向】

跨文化管理、人力资源管理

【研究项目】

负责三项省部级课题，两项横向课题，一项校级课题

【获奖信息】

本人参编的著作《新时期国有企业党建工作的有益探讨》获得中国煤炭政治思想研究会一等奖，获奖时间是 2010 年 12 月，本人排序为第四。

**刘 丹 副教授（硕导）**

性别：女
所属部门：工商管理
学科领域：技术经济与管理
电子邮件：liudan@bupt.edu.cn

【教育背景】

中国人民大学商学院管理学博士，技术创新与管理专业

【工作经历】

2006 年 7 月北邮经管学院任教

【研究方向】

互联网创新与创业，互联网金融，技术进步与社会管理创新、大数据与商业模式创新

【获奖信息】

2010 年获得第十届全国通缉科学研究优秀成果奖（二等奖）

**吕 亮（硕导）**

性别：男
职务：北京邮电大学移动互联网和信息化实验室主任，中国移动互联交通产业联盟秘书长，中国道路运输协会专家学术委员会成员
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：Liang2008lv@aliyun.com

【教育背景】

1989 年 7 月,毕业于河南大学政治教育系，获经济学学士学位

1992 年 7 月,毕业于北京师范大学经济系中西管理比较专业，经济学硕士学位

【工作经历】

1992 年 9 月至 2001 年 4 月, 北京邮电大学文法经济学院任教

2001 年 4 月至 06 年 2 月, 调任中国联通有限公司, 担任集团客户部行业应用处总监;

2006 年 2 月至今, 经济管理学院副教授, 吕廷杰院长教学助理, 硕士研究生导师;

2010 年起, 兼任北京理工大学 MBA 教授

【研究方向】

营销管理

集团客户营销策略的制定与执行

移动信息化与集团客户行业应用

4G 时代市场竞争格局和智慧营销

【获奖信息】

2010 年被北京邮电大学评为最受学生欢迎的老师。

2011 年获得经济管理学院教学竞赛一等奖、学校教学竞赛优秀奖。

2012 年被评为北京理工大学 MBA 优秀授课教师, 并荣获顺江 MBA 奖教金。

2013 年被北京邮电大学 MBA 全体学子评为“最受欢迎老师”。

2014 年, 荣获北京邮电大学经管学院专业项目“最受欢迎老师”称号。



牟焕森 副教授(硕导)

性别: 男

所属部门: 工商管理

学科领域: 企业管理

电子邮件: muhuansen@yahoo.com.cn

【教育背景】

2001 年获得博士学位

1998 年获得硕士学位

1993 年获得学士学位

【工作经历】

2001 年至今于北京邮电大学任教

【研究方向】

创新管理、科技发展战略、信息化与电子废弃物防治政策、管理思想研究

【获奖信息】

博士论文获东北大学优秀博士学位论文(2001 年)

**苏 静 副教授（硕导）**

性别：女
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：bysj@sina.com

【教育背景】

管理工程博士（准） 管理学硕士、法学硕士、法学学士

【工作经历】

1985.7—今 北京邮电大学经济管理学院

【研究方向】

企业管理、知识产权

【获奖信息】

省部级科技进步三等奖（证书）《中国邮政开展电子商务的法律法规对策研究》课题，2004 年，国家邮政局，负责人

**石文华 副教授（硕导）**

性别：男
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：ebiz@bupt.edu.cn

【教育背景】

2004 年北京邮电大学经济管理学院 博士

1999 年北京邮电大学经济管理学院 学士

【工作经历】

2008 年-：北京邮电大学经济管理学院

2004 年-2008 年：北京邮电大学文法学院

【研究方向】

服务营销，博弈论，博弈实验

**王连娟 副教授（硕导）**

性别：女
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：lianjuan2003@sohu.com

【教育背景】

2001.9—2004.7，中国人民大学，管理学博士；
1998.9—2001.7，北京师范大学，法学硕士；
1994.9—1998.7，聊城师范大学，法学学士。

【工作经历】

2004年7月至今于北京邮电大学任教

【研究方向】

知识管理、家族企业

**王 颂 副教授（硕导）**

性别：女
职务：市场营销教研中心主任
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：Wangsong527@sina.com

【教育背景】

1995年4月北京邮电大学经济学硕士
1992年7月北京邮电大学经济学学士

【工作经历】

1995年4月起至今，北京邮电大学经济管理学院教师

【研究方向】

市场营销管理，邮政经营管理

【获奖信息】

1. 市场营销优秀教学团队，2009年6月，北京邮电大学，排名第三
2. 市场营销精品课程，2009年10月，北京市教委，排名第七
3. 《邮政概论》北京市精品教材，2006年，省部级二等奖，排名第二

**许冠南 (硕导)**

性别：女
职务：
所属部门：工商管理
学科领域：工商管理
电子邮件：xuguannan@139.com

【教育背景】

2002.9-2008.6 浙江大学 管理学院管理科学与工程系 博士

2006.9-2007.9 英国剑桥大学 工程系 联合培养博士生

1998.9-2002.6 浙江大学 管理学院工商管理系 学士

【工作经历】

2013.9 至今 北京邮电大学经济管理学院教师

2010.9-2013.9 清华大学公共管理学院 博士后

2012.3-2012.10 中国工程院 挂职

2008.8-2010.5 网新恒天（美国道富银行、浙大网新合资公司）市场部经理

【研究方向】

创新管理，战略管理，科技政策，全球制造网络

【获奖信息】

近年来主要奖励包括：

浙江大学优秀博士学位论文奖

浙江大学优秀毕业生

浙江省优秀毕业生

“中英卓越计划”国家留学基金委全额奖学金

光华奖学金

徐慧娟 副教授 (硕导)

性别：女
职务：院财务主任
所属部门：工商管理
学科领域：
电子邮件：xhj-by@sohu.com

**【工作简历】**

1994 年至今北京邮电大学经济管理学院任教

【研究方向】

企业财务管理 企业内部控制与管理

**岳 欣（硕导）**

性别：女

职务：

所属部门：工商管理

学科领域：管理科学与工程

电子邮件：mallyuexin@126.com

【教育背景】

2004.9-2007.6 北京邮电大学 管理科学与工程专业 博士

2001.9-2004.3 哈尔滨工程大学 通信与信息系统专业 硕士

1997.9-2001.7 电子工程专业 学士

【工作简历】

2009.7-至今 北京邮电大学经济管理学院 讲师

【研究方向】

服务科学、网络经济学、电信企业发展战略

**闫长乐 副教授 (硕导)**

性别: 男
所属部门: 工商管理
学科领域: 企业管理
电子邮件: Y9906@163.com

【教育背景】

博士: 管理工程博士, 中国矿业大学(北京), 1990 年

硕士: 技术经济硕士, 中国矿业大学, 1987 年

本科: 管理工程学士, 中国矿业大学, 1984 年

【工作经历】

2004 年 9 月~现在 北京邮电大学经济管理学院 副教授。

2003 年 3 月~2004 年 6 月 国能集团 (控股) 股份有限公司 (上市公司) 董事、总经理。

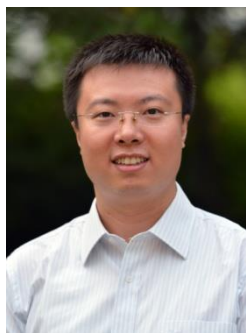
1998 年 4 月~2003 年 3 月 中国节能环保集团公司, 发展部、资本运营部主任。

1993 年 9 月~1998 年 4 月 国家发展和改革委员会产业经济研究所, 副研究员, 研究室主任。

1990 年 8 月~1993 年 7 月 国务院发展研究中心《管理世界》杂志社, 编辑。

【研究方向】

公司治理、创业管理

**赵晨 (硕导)**

性别: 男
职务:
所属部门: 工商管理
学科领域: 人力资源管理、组织行为学
电子邮件: chenmendrey@bupt.edu.cn

【教育背景】

2007.09-2012.06 清华大学 经济管理学院 工商管理专业 博士、硕士

2010.12-2011.12 美国 华盛顿大学 福斯特商学院 组织管理专业 访学

2003.09-2007.06 北京交通大学 经济管理学院 工商管理专业 学士

【工作经历】

2016.03-至今 北京邮电大学 经济管理学院 副教授

2015.01-2016.02 首都师范大学 管理学院 副教授

2012.08-2014.12 首都师范大学 管理学院 讲师

【研究方向】

领导力、人力资源管理、组织行为学、系统仿真

【获奖信息】

[1] “千方百计引进的高层次人才缘何成为烫手山芋” 获第八届全国 MBA 教育指导委员会 “全国百篇优秀管理案例” 奖 (2017)

[2] 北京邮电大学第十三届教学观摩评比二等奖 (2016)

[3] 北京邮电大学经济管理学院教学观摩比赛一等奖 (2016)



周慧琴 副教授 (硕导)

性别: 女

职务: 教师

所属部门: 工商管理

学科领域: 企业管理

电子邮件: Huiqin_zhou@sina.com.cn

【教育背景】

1988—1992 年毕业于中国人民大学获硕士学位

1982—1986 年毕业于吉林大学获学士学位

【工作经历】

1986—2008 年北京邮电大学文法经济学院

2008 年—北京邮电大学经济管理学院

【研究方向】

财务管理

**张永泽 副教授（硕导）**

性别：男
所属部门：工商管理
学科领域：企业管理
电子邮件：yzynet@263.net

【教育背景】

经济学博士

【工作简历】

1992年毕业于中国人民大学工业经济系获得经济学博士学位

【研究方向】

可持续发展战略、国有企业治理、产业物流

**安 佳 (硕导)**

性别：女
职务：中心主任
所属部门：应用经济学
学科领域：国际贸易学（国际投资与国际资本流动）
电子邮件：an_jia@yahoo.com

【工作经历】

(1) 教育工作：北京邮电大学 教师 中央民族学院经济研究所 教师 湖南财经学院金融系 教师 (2) 政府与企业工作：外企 董事长助理 湖南省轻工业厅 干部 (3) 进修与访学：教育部留学基金 访美学者

【研究方向】

国际金融与国际贸易，货币理论，网络经济与网络金融

【获奖信息】

2007 年：民营资本与国防产业以及国民经济发展 湖南省国防科学进步奖（软科学），一等奖（排名第一）。2003 年：民营资本进入国防工业的政治经济分析（报告） 湖南省国防科学进步奖（软科学），一等奖（排名第一）。1988 年：《住房制度改革的理论与实践》（排名第三） 北京大学社会科学成果二等奖，北京市社会科学成果优秀奖。1989 年：《住房制度改革的理论与实践》（排名第三） 国家教委社会科学成果二等奖。

**茶洪旺 教授 (博导)**

性别：男
所属部门：应用经济学
学科领域：产业经济学、区域经济学、宏观经济学、发展经济学
电子邮件：hongwang56@126.com

【教育背景】

1999 年 9 月—2003 年 1 月，就读于华中科技大学经济学院，师从国际发展经济学奠基人、著名经济学家张培刚教授，获经济

学博士学位

1995 年 2 月—1997 年 6 月，留学美国科罗拉多州立大学，研读发展经济学和宏观经济学

1994 年 6 月—1994 年 12 月，云南教育国际交流中心培训英语

1989 年 9 月—1990 年 8 月，中国社会科学院世界经济与政治研究所学习

1983 年 9 月—1984 年 8 月，中国经团联高校教师培训中心学习

1978年3月—1982年1月，就读于云南民族大学经济管理系，获经济学学士学位

【工作经历】

2006年5月—至今，北京邮电大学经济管理学院教授、博士生导师

2005年8月—至今，西北大学经济管理学院兼职教授、博士生导师

2004年7月—2006年4月，云南民族大学特聘教授、校党委常委、校学术委员会副主任、云南省民族研究所所长

2000年7月—2004年7月，云南民族大学教授、校党委常委、校学术委员会委员、教务处处长

1997年8月—2000年6月，云南民族大学经管学院教授、教务处副处长

1995年2月—1997年6月，美国科罗拉多州立大学

【研究方向】

宏观经济管理、发展经济学、中国“三农”问题、区域经济与产业发展

【获奖信息】

（一）科研成果奖

- 1.《区域经理理论新探与中国西部大开发》（著作），2010年10月荣获北京市第十一届哲学社会科学优秀成果二等奖
- 2.《区域经理理论新探与中国西部大开发》（著作），2009年11月荣获第六届全国先进生产力理论与实践成果奖，著作一等奖
- 3.2007年3月《非公有制经济状况与发展研究》，获国务院第一次全国经济普查优秀论文二等奖
- 4.《试论我国古代与民国时期的西部开发》，独撰，荣获2005年度云南省人民政府优秀社科成果三等奖
- 5.荣获2005年度云南省人民政府发展成果三等奖：《云南“十一五”新型工业化研究》，2006年1月
- 6.《现代农业的发展呼唤户籍制度改革》，荣获2002年度《云南民族大学学报》优秀论文一等奖
- 7.《东南亚金融危机引发的思考》（论文），2001年荣获第二届全国优秀生产力理论与实践成果一等奖
- 8.《发展中国家经济发展的理论和实践》，1996年荣获中国社会科学院优秀著作二等奖(集体成果)
- 9.《走出贫困的选择》，荣获云南省教委1993~1995年度优秀著作三等奖(二人合作成果)
- 10.《市场经济条件下加快山区农业发展的若干思路》1997年荣获第四届全国城市经济期刊优秀文章二等奖(个人成果)
- 11.《云南农业发展战略研究》1994年11月荣获云南省人民政府社会科学研究现实问题优秀理论文章(著作)一等奖(集体成果)
- 12.《发展中国家技术创新机制问题的探讨》荣获1990~1992年度云南省青年哲学、社会科学优秀成果三等奖(个人成果)
- 13.《社会主义条件下绝对地租之我见》，1986年12月荣获云南省人民政府社会科学研究现实问题优秀理论文章(论文)三等奖(个人成果)
- 14.《云南民族经济》1986年12月荣获云南省人民政府社会科学研究现实问题优秀理论文章(著作)三等奖(集体成果)；11.01—11.06

（二）教学及管理工作实绩奖

- 1.2011年被评为北京邮电大学经济管理学院优秀共产党员
- 2.2004年被云南省教育厅评为教学管理先进工作者
- 3.2002年获云南省高校工委优秀共产党员称号
- 4.1999—2000年荣获挪威国王哈拉尔五世奖学金
- 5.1994年获云南民族大学优秀教师称号

6. 2015 年获国务院政府特殊津贴专家

**杜振华 教授（硕导）**

性别：女
职务：国贸支部书记、学科主任
所属部门：应用经济学
学科领域：国际贸易学
电子邮件：dudu5093@sina.com

【教育背景】

产业经济学，信息服务贸易、宏观经济学等
1988-1990 在北京大学读研究生获硕士学位，
1982-1986 年北京大学读书获学士学位

【工作经历】

1986 年至今一直在北京邮电大学任教

【研究方向】

通信经济学，经济学应用

【获奖信息】

- 1.1998 年被评为北京市高等学校优秀青年骨干教师。
- 2.2007 年获得北京市中青年社科理论人才“百人工程”学者称号。
- 3.《发展中大国财政体制：中国和印度》，中国经济出版社 1996.11.出版，2000 年获中国社会科学院第三届青年优秀科研成果专著三等奖（排名第二）。
- 4.荣获北京邮电大学 2015 年“北京移动奖教金”。
5. 2016 年获得指导教师荣誉证书。指导的《“团娱 Weplay”商业策划》荣获第六届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛北京赛区三等奖。

**黄秀清 （硕导）**

性别：女
所属部门：应用经济学
学科领域：产业经济学
电子邮件：hxiuqing@bupt.edu.cn

【教育背景】
博士

【工作经历】
1988 年-目前在北京邮电大学经济管理学院任教

【研究方向】
通信产业经济与管理、通信资费理论与定价实践

【获奖信息】
2010 年工信部优秀成果奖；2008 年获“中国通信学会普及与教育先进个人”荣誉称号；2005 年获北京市精品教材奖（排名第二）；2005 年北京市精品课程奖（排名第二）； 2003 年中国通信学会科技进步二等奖（排名第五）；2001 年信息产业部科技司突出贡献奖。



阚凯力 教授（博导）

性别：男
所属部门：应用经济学
学科领域：企业管理
电子邮件：kankaili@gmail.com

【教育背景】
美国斯坦福大学 1984 博士、1981 硕士

【工作经历】
自 2000 年 北京邮电大学 经济管理学院
1987-2000 年 邮电部（信产部）经济技术发展研究中心
1984-1986 年 美国太平洋贝尔公司

【研究方向】
信息产业政策与发展战略、信息产业经济学

**彭 惠（博导）**

性别：女
职务：北京邮电大学经济管理学院互联网金融与创新金融中心主任
所属部门：应用经济学
学科领域：金融学
电子邮件：gracepenghui@126.com

【教育背景】

1995-1998，金融学博士. 中国人民银行研究生部

1991-1994，经济学硕士. 武汉大学

1987-1991，经济学学士. 武汉大学

【工作经历】

2005-至今，北京邮电大学

2009-2010，美国密西根大学斯蒂芬罗斯商学院访问学者

2003-2005，金融学博士后，中国工商银行博士后工作站、中国人民大学财经学院

1998-2003，招商银行总行

【研究方向】

金融——金融理论、证券市场、证券投资基金、互联网金融、商业银行管理、风险管理、金融监管、投资者行为、资产证券化、货币政策、财政政策

区域经济——区域经济增长、地方政府融资、地方政府政策、区域经济溢出效应

产业经济——产业转移、企业迁移、产业周期

电子商务——C2C 评级体系、交易者行为、诚信

网络游戏——虚拟货币、多人互动游戏、收费模式、人口特征、运营模式、虚拟汇率

邮政——邮政市场开放、时限、邮政储蓄

【获奖信息】

1. Marquis Who's Who, 2011 世界名人录

2. “信息不对称下的羊群行为与泡沫——金融市场的微观结构理论”，获 2003 年特区金融学会优秀论文一等奖。

**孙启明 教授 (博导)**

性别：男
所属部门：应用经济学
学科领域：产业经济学、区域经济学
电子邮件：sunqm@bupt.edu.cn

【教育背景】

1979—1983 年考入东北师范大学政治系学习 获学士学位。

1988—1989 年参加由美国新闻总署资助的国际关系研讨班，获美国南伊利诺斯大学毕业证书，同时获国际关系专业研究生课程班证书

1986 年 10 月—11 月参加国家教委委托中国政法大学举办的全国高校行政管理学师资培训班，获结业证书

1987 年 7 月—8 月参加国家教委委托北京大学厉以宁教授在青岛大学举办的国民经济管理学青年教师培训班

2006 年 3 月—4 月参加中央党校首届哲学社会科学骨干培训班。获结业证书。

【工作经历】

1983 年东北师范大学毕业留校任校办公室秘书。

1989 年任东北师范大学经济系副主任。

1995 年任东北师范大学工商管理学院副院长。

1999 年晋升为正教授

2003 年评为东北师大区域经济专业博导。

2005 年 3 月调入北京邮电大学文法经济学院任院长。

2005 年 11 月被认定为北京邮电大学管理科学与工程专业博导。

2008 年 8 月并入北京邮电大学经济管理学院经济系为专任教师。

【研究方向】

区域产业均衡发展、民营经济与民营企业管理

【获奖信息】

1. 论文《促进产权顺畅流转，发展混合所有制经济》2004 荣获“树立和落实科学发展观加快体制创新推动东北老工业基地”理论研讨会二等奖。

2. 论文《国有经济产业分布特点及进入退出原则》，1998《经济纵横》1998.3 摘发于《光明日报》，获吉林省社会科学优秀成果二等奖，2000 年。

3. 为“十五”献计献策网上征文《小城镇建设与超级大城市》，获国家计委鼓励奖。2001 年。

4. 国家社会科学基金项目《国有经济高比重地区公与非公经济的协调与健康发展研究》的最终成果《公与非公经济的融合》作为专著被列入东北师大青年出版基金出版，获得东北师大社会科学优秀成果一等奖、吉林省社会科学优秀成果二等奖，2002 年。

5. 在 1999 年至 2000 学年中，教书育人成绩突出，荣获华为奖教金。

- 6.《国有经济产业特征及改革思考》一文在中国工商行政管理学会举办的第三次全国工商行政管理优秀论文评选中荣获三等奖。1999 年。
- 7.被评为先进工作者，东北师范大学，1997 年。
- 8.被评为先进工作者，东北师范大学，1995 年。
- 9.被评为优秀教学工作奖，东北师范大学，1990 年

**吴 洪 教授 (博导)**

性别：女
所属部门：应用经济学
学科领域：产业经济学
电子邮件：W_hong@263.net

【教育背景】

2001 年——2004 年 北京邮电大学经济管理学院 获得管理科学与工程博士学位
1998 年——1999 年 美国匹茨堡大学经济系访问学者
1994 年——1997 年 北京邮电大学经济管理学院 获得产业经济学硕士学位
1986 年 5 月——9 月 瑞典、芬兰电信管理部门培训
1978 年——1982 年 首都经贸大学 获得经济学学士学位

【工作经历】

1983 年—— 北京邮电大学经济管理学院 教学、科研；网络产业研究中心主任
1982 年——1983 年 北京物资学院党委宣传部 政工
1978 年——1982 年 大学学习

【研究方向】

网络产业经济，农村信息化，信息业管制，互联网金融

【获奖信息】

- 1 撰写的论文“电信普遍服务基金的运作”获得部有奖征文一等奖（排名第一），2003 年，颁发单位：原信产部。
- 2 主讲的“通信经济学”课程获得北京市精品课程（排名第一），2005 年；颁发单位：北京市教育委员会
- 3 主编的《通信经济学》教材获得北京市精品教材（排名第一），2006 年；颁发单位：北京市教育委员会
- 4 主持的教学改革项目获得校教改项目一等奖（排名第一），2008 年，颁发单位：北京邮电大学。

**夏 俊（博导）**

性别：男

职务：信息通信产业与政策研究中心主任

所属部门：应用经济学

学科领域：产业组织与政策、治理机制、战略营销

电子邮件：xiajun@bupt.edu.cn

【教育背景】

博士

【工作经历】

目前担任北京邮电大学经济管理学院教授、博（硕）士生导师、院级教授会成员，信息通信产业与政策研究中心主任，信息通信经济与政策研究领域国际知名学者。兼任信息通信经济管理领域顶尖国际期刊编委、客串主编，若干权威国际期刊审稿专家。曾经在芝加哥大学进修经济学博士课程。近年在印第安纳大学和柏林格林州立大学分别担任客座研究员和访问教授。多次接受中央电视台等媒体的专业访谈，在国内外政府举办的 ICT 会议上做主旨发言。2012 年，应南非共和国通信部长 Ms. Dina Pule 的邀请，出席非洲大陆首届 ICT 部长级大会，在全会做主旨发言。曾作为信息产业部普遍服务政策咨询专家，参与起草我国电信普遍服务政策。两篇研究论文被“ESI 高被引论文”收录。在信息通信经济管理研究领域具有广泛的国际联系。入选《马奎斯世界名人录》和《马奎斯世界科技名人录》。

早年曾有工程技术、国际投资与贸易和管理咨询等工作经历，其中六年时间奉献于国防三线，在某军工企业担任技术干部。

【研究方向】

产业组织与制度分析

产业生态系统与商业模式创新

信息通信经济与政策

信息化与数字鸿沟

治理机制

战略营销

【获奖信息】

北京市第十三届哲学社会科学优秀成果奖（二等奖），2014

ESI “高被引论文”：两篇，2014

Elsevier 杰出审稿专家，2013

马奎斯科学与工程名人录 (Marquis Who's Who in Science and Engineering)，2015 -

马奎斯世界名人录 (Marquis Who's Who in the World)，2012 -

国家大学英语六级统考全校第一名 (CET-6 优秀证书)，1992

省数学竞赛二等奖，1985



陈 磊 副教授 (硕导)

性别：男
所属部门：应用经济学
学科领域：金融工程，风险管理
电子邮件：yuqianchen@yahoo.com

【教育背景】

金融工程博士，CFA (特许金融分析师) 与 CIPM (投资业绩分析师) 持证人

【研究方向】

基金业绩归因与评价，GIPS (全球业绩评估标准)，投资理财，财务危机预警，存款保险定价，金融普惠



高 丛 副教授 (硕导)

性别：女
职务：教师
所属部门：应用经济学
学科领域：产业经济学
电子邮件：cong.gao@qq.com

【教育背景】

2006 年在北京邮电大学，经济管理学院，获管理科学与工程工学博士；

[1996 年在武汉大学，经济学院，获经济学硕士；1993 在沈阳财经学院，经济贸易系，获经济学学士。

【工作经历】

1996 年 7 月—现在，在北京邮电大学经济管理学院任教师。

其间：1996—1999 助教；1999—2004 讲师；2004—至今，任副教授，硕士生导师。

【研究方向】

信息经济学。1996 年至今共计发表 30 多篇学术论文。

【获奖信息】

2008 年，全国通信领域的学术论文大赛获奖，论文题目《移动运营商将成为中国移动支付市场机制的设计者》，论文全文及获奖排名见《通信市场》杂志 2008 年第 12 期，CN11-44。



李宏兵（硕导）

性别：	男
职务：	
所属部门：	应用经济学
学科领域：	国际商务，国际贸易学
电子邮件：	hongbingli@bupt.edu.cn

【教育背景】

2011.9-2014.6 北京师范大学 经济学博士

【工作经历】

2014.7—至今 北京邮电大学 经济管理学院

【研究方向】

国际贸易与劳动力市场；国际投资与创新管理；服务贸易；新经济地理学

【获奖信息】

- 1、北京市优秀毕业研究生，2014 年
- 2、北京师范大学优秀博士论文，2015 年
- 3、新兴经济体论坛国际学术会议征文二等奖，2015 年

**彭志文 副教授（硕导）**

性别：男
所属部门：应用经济学
学科领域：国际贸易学、产业经济学
电子邮件：pengzhiwen@bupt.edu.cn

【教育背景】

2007 年 6 月，获中国人民大学经济学博士学位
2004 年 6 月，获中国人民大学经济学硕士学位
2000 年 6 月，获吉林大学学士学位

【工作经历】

2007 年 7 月至今，北京邮电大学教师

【研究方向】

世界经济、宏观经济学

**王 琦 副教授（硕导）**

性别：男
所属部门：应用经济学
学科领域：行为经济学
电子邮件：Buptwangqi@bupt.edu.cn

【教育背景】

2000 年 9 月—2005 年 6 月 北京邮电大学 经济管理学院 硕博连读，获管理科学与工程博士学位；

1994 年 9 月—1998 年 6 月 北京邮电大学 管理科学与工程系，获管理科学与工程学士学位

【工作经历】

2008 年 10 月—至今 北京邮电大学，副教授

2005 年 6 月—2008 年 9 月 北京邮电大学，讲师

2000 年 6 月—2000 年 9 月 中国企业网

1998 年 8 月—2000 年 6 月 山西邮政局

【研究方向】

体验经济、行为决策、移动支付

【获奖信息】

[1]2012 年北京邮电大学创新实践工作突出贡献指导教师

[2]2011 年全国高校 “创新、创意及创业” 电子商务挑战赛优秀指导老师



王增民 副教授（硕导）

性别：男

所属部门：应用经济学

学科领域：产业经济

电子邮件：wangzengmin@bupt.edu.cn

【教育背景】

1996 年 3 月，哈尔滨工业大学，经济数学硕士

1986 年 7 月，东北林业大学，数学学士

【工作经历】

1996 年至今 北京邮电大学经济管理学院

2010 年 8 月至 2011 年 8 月 美国弗吉尼亚理工大学商学院访问学者

1986 年至 1993 年 东北林业大学经济管理学院

【研究方向】

计量经济学及应用，经济预测与决策，企业财务风险，价值评估

**谢智勇 (硕导)**

性别：男
职务：MBA 中心主任\教研中心主任
所属部门：应用经济学
学科领域：产业经济学
电子邮件：xiezhijy@sohu.com

【教育背景】

2000 年至 2003 年 中国社会科学院研究生院 获经济学博士学位
1996 年至 1999 年 中国人民大学工商管理学院 获工商管理硕士学位
1988 年至 1992 年 中国石油大学管理学院 获工学学士学位

【工作简历】

2003 年至今 北京邮电大学经济管理学院 教师
1992 年至 1996 年 中国石油大学管理学院 教师

【研究方向】

产业组织理论与产业价值分析

【获奖信息】

国家社科基金课题《中央国有企业与地方国有企业关系研究》，获优秀成果奖。

**赵国君 副教授 (硕导)**

性别：女
所属部门：应用经济学
学科领域：产业经济学
电子邮件：Zhao199745@sohu.com

【教育背景】

2009 年 01 月北京邮电大学管理科学与工程专业博士学位
2002 年 06 月北京邮电大学产业经济学硕士学位
1990 年 07 月北京邮电大学经济学学士学位

【工作简历】

1990年毕业于北京邮电学院邮政通信组织管理专业，先后获得经济学学士学位、硕士学位及工科博士学位，美国北卡罗莱那州立大学访问学者

【研究方向】

金融服务、通信业发展战略、服务科学与工程

**郭玉锦（硕导）**

性别：男
职务：
所属部门：公共管理
学科领域：行政管理
电子邮件：guoyujin1954@163.com

【教育背景】

2001年毕业于中国人民大学社会学系 博士

1987年毕业于南开大学 社会学系 硕士

【工作经历】

2002.9-现在 北京邮电大学 副教授、教授

1987.9-2002.9 哈尔滨工业大学 讲师、副教授

1982.9-1985.9 哈尔滨 242 医院 医学情报员

1971.9-1978.9 国营伟建机器厂 工人

【研究方向】

社会理论、组织理论、网络社会结构、社会心理、公共信息管理

【获奖信息】

主要获奖情况：

《网络社会学》（2010年2版）教育部十一五国家级教材，作者排序：第1

《网络社会学》北京市精品教材（2006），作者排序：第1

**马晓飞 (硕导)**

性别：男
职务：MPA 教育中心主任
所属部门：公共管理
学科领域：公共管理、应用经济
电子邮件：maxiaofei@bupt.edu.cn

【教育背景】

本科毕业于北京交通大学计算机与信息技术学院获工学学士学位；硕士和博士分别毕业于中国人民大学商学院和经济学院，获管理学硕士和经济学博士学位。

【工作经历】

2001 年起在原铁道部及中铁系统企业工作；
2008 年起在北京邮电大学工作至今。

【研究方向】

网络经济治理与公共政策、产业组织理论、信息管理与信息系统、信息化战略规划

【获奖信息】

全国公共管理硕士(MPA)优秀教学管理工作者
北京邮电大学大学生创新创业训练计划优秀指导教师
北京邮电大学第十二届教学观摩评比优秀奖
北京邮电大学研究生教学成果奖二等奖

**熊炎 (硕导)**

性别：男

职务：

所属部门：公共管理

学科领域：行政管理

电子邮件：xiongyan@bupt.edu.cn

【教育背景】

2010年毕业于中国人民大学 行政管理学系 博士

2007年毕业于中国人民公安大学 公安管理系 硕士

2004年毕业于北京工商大学 工商管理系 学士

【工作简历】

2016.3-现在 北京邮电大学 副教授

2010.7-2016.2 北京市社会科学院 助理研究员、副研究员

【研究方向】

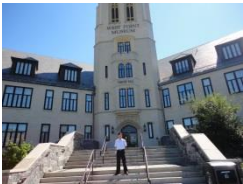
社会治理 社会治安 应急管理 辟谣策略

【获奖信息】

主要获奖情况：

专著《驾驭应急组织》获得北京市社会科学院第十六届优秀科研成果二等奖。

期刊论文 “惩罚能抑制谣言传播吗？——以‘转发超 500 次入刑’为例” 荣获《新闻与传播研究》2014 年度优秀论文奖



李砚忠（硕导）

性别：男

职务：

所属部门：公共管理

学科领域：公共管理

电子邮件：176571989@qq.com

【教育背景】

法学博士

【工作简历】

2016 年在北京邮电大学工作

【研究方向】

政府治理现代化

**张 静 (硕导)**

性别：女

职务：

所属部门：公共管理

学科领域：网络空间治理

电子邮件：zhbupt@163.com

【教育背景】

2010 年 毕业于北京邮电大学经济管理学院公共事业管理专业 学士

2015 年 毕业于北京邮电大学经济管理学院管理科学与工程专业 博士

【工作经历】

2015 年 7 月至今现在 北京邮电大学

【研究方向】

网络空间治理

【获奖信息】

入选 2016 年北京市教工委扬帆资助计划，2016 年北京高校青年教师暑期社会调查活动优秀调研报告一等奖；首都大学生思想政治教育优秀科研成果课题类二等奖

人文学院

北京邮电大学人文学院成立于 2008 年 8 月，前身为北京邮电大学语言学院和文法经济学院。人文学院坚持以人才培养为根本，学科建设为龙头，教学工作为中心，学术科研和师资队伍建设为重点，夯实基础学科，加快发展步伐。目前学院共有教职工 116 人，其中副高以上 57 人，硕士生导师 39 人，客座教授 10 人。75%以上的教师具有研究生以上学历。现有本科生、研究生共 600 余人。

人文学院设外语系、法律系、网络文化与创意研究中心、国际汉语培训中心、互联网治理与法律研究中心、中国电视购物研发中心等教学及研究机构。学院设有五个硕士点，即英语语言文学、外国语言学与应用语言学、民商法学、传播学、设计艺术学。设有四个本科专业，即英语、日语、法学、数字媒体艺术。学院在学生培养方面，注重加强基础、拓宽应用、加大了实践教学力度，以能力培养为主线，目标是培养既有扎实理论基础又有较强实际应用能力的复合型人才，在科技、教育、经济、语言、文化传播、艺术创意、网络治理和信息法律等领域具有较强的竞争力。

学院的毕业生以良好的专业素质、扎实的理论基础和踏实的工作态度颇受社会的青睐和好评。研究生就业率一直保持在 100%，本科生就业率达到 99% 左右，本科生考取研究生及出国深造的比例为 50% 左右。毕业生遍布全国，许多毕业生在担任领导职务或承担重要工作，个人价值和社会价值同时得到了体现，成为新时期社会建设的主力军。

在学校改革与发展的推动下，人文院将紧密结合北邮的发展特色，依托学校与社会的支持，进一步明确学院发展思路和发展重点，抓住机遇，创造条件，开拓进取，突出特色，有针对性、有重点、有计划地在博士点建设、硕士点建设、科研实验平台、国家级奖励与团队建设的突破中实现新的飞跃，推动人文学院整体发展不断上新台阶上水平。

人文学院本着“培养人才、创造知识、转化成果、服务社会”的办学宗旨，真诚地希望与社会各界在人才培养、科学研究和服务社会等方面开展广泛的交流与合作，共同为开创中国教育事业的美好未来而努力奋斗。

欢迎广大学子报考人文学院研究生！

招收的硕士专业：民商法学、英语语言文学、外国语言学及应用语言学、传播学、设计艺术学

官方主页：<http://sh.bupt.edu.cn/>

姓名	类型	研究方向	联系方式
卢志鸿	硕导	大学英语教学法	010-62282894 luzhihong@bupt.edu.cn
牟文杰		高校校园网络信息安全管理	
王鹏江		中国艺术理论与创作	
王文宏	硕导	网络文化	
谢明敦	硕导	民商法、通信法、知识产权法及 ICT 产业标准竞争法律	xiemingdun@163.com
徐 怀 静 (原名： 徐静)	硕导	戏剧、电影、诗歌	xujing@bupt.edu.cn
曾静平		传播学	
张丽颖		日语语言学、日语教育	
赵树繁		网络文化传播与数字媒体艺术	
娄耀雄	硕导	电信法、信息法、知识产权、网络法	louyaoxiong@263.net
应娅舒	硕导	英语教学法	
李克		应用法学	
李欲晓		互联网治理、网络法	liyuxiao@bupt.edu.cn
崔晓玲	硕导	语言学史、语篇分析、话语分析、修辞研究、对比语言学	cuixl_2003@aliyun.com

		语言学与应用语言学	
黄传武		新媒体经营与管理、网络新闻与传播学、客户服务管理	
金梅	硕导	现当代英国小说，特别是詹姆斯·乔伊斯研究和英国女性文学研究	jinmei@bupt.edu.cn
李登贵	硕导	日语语法；中日语言、教育比较研究；对外汉语教学	lidenggui@163.com
梁刚		网络文化与传播	
李花丽	硕导	大学英语教学、英美文学、英美文化	lihuali@bupt.edu.cn
李霞		移动产品的信息交互设计及色彩研究	
刘爱军	硕导	应用语言学及英语教学、英语教学、语言学及多媒体教学	liuaijun@bupt.edu.cn
罗楚湘	硕导	国际私法、国际商法、仲裁法	luochuxiang@bupt.edu.cn
罗雨青		二语习得，外语学习策略，外语写作，交流技能培养	eugenaluo@126.com
宋慧献		知识产权法	emailsong@126.com
左汉卿	硕导	日语语言文化、日本思想史、日本艺能史、日本网络法	zuohanqing1010@163.com
张人云	硕导	英语语言文学、外国语言文学与应用语言学	zhangrenyun@bupt.edu.cn
宋良刚	硕导	公司法、证券法、合同法以及网络法、电信法	umls@bupt.edu.cn
王霞	硕导	翻译理论与实践、中西文化比较	alliew210@sina.com
魏学明		美国文化、跨文化交际	
杨纪平	硕导	英美文学和西方文化、英美文学	amyang77@bupt.edu.cn
刘胜枝	硕导	网络文化与新媒体传播	
王保令	硕导	英汉翻译理论与实践，大学英语教学	wangbaoling@bupt.edu.cn
王笑施		大学英语教学和研究、第二语言习得理论与实践、英语词汇语义学	wangxiaoshi@bupt.cn
肖毅敏	硕导	电信法，网络法，知识产权法	yiminxiao@126.com
赵红		在各种宏观和微观环境中的学习者文化、语言测试及其对教学的反影响、中国学生的评判性思维培养及网络语言的发展	
陈谊	硕导	翻译、文学、应用语言学和英语教学	yichen@bupt.edu.cn
马隽	硕导	英美文学/文化研究、电影研究、商务英语	junma@bupt.edu.cn

王斌 硕导 英语语言学与语言教学、英汉翻译 wangbin68@bupt.edu.cn

刘琳琪 硕导 外国语言学及应用语言学，语用学，语言教学 liulinqi@bupt.edu.cn

孙雁雁 硕导 篇章语言学、现代汉语语法、比较语言学、对外汉语教学 yanyan2009@bupt.edu.cn

杨京鹏 硕导 应用语言学、计算机辅助英语教学、语料库语言学、认知语言学和英汉对比语言学 yangjingpeng@bupt.edu.cn

杨慧 硕导 语言学，语言教学，互联网文化 yanghuihui@bupt.edu.cn

陈真真 硕导 计算机辅助教学，英语写作研究 czz@bupt.edu.cn

- 郑春萍** 硕导 应用语言学、教育技术学 电子邮箱: zhengchunping@bupt.edu.cn 联系电话: 010-62282125
- 程立** 硕导 对比较语言学、二语习得、计算机辅助教学、跨文化交际 licheng@bupt.edu.cn
- 熊莺** 硕导 日语语言学、日语教育、汉日对比语言学 xiongying@bupt.edu.cn
- 丁颖** 硕导 争议解决、网络法、国际私法 dingying@bupt.edu.cn
- 米铁男** 硕导 网络法和刑法、网络犯罪、网络安全、网络治理、个人信息保护、刑事诉讼法、犯罪心理学 mitienan@bupt.edu.cn
- 黄东海** 硕导 中国民商法史、传统民商事法律文化研究, 近年研究兴趣开始转向传统民商事法律文化在网络条件下的创造性转化等问题 huhutzu@126.com
- 崔聪聪** 硕导 电子商务法、个人信息保护法、网络与信息安全法 cuicongcong@bupt.edu.cn
- 谢永江** 硕导 网络法和经济法, 重点关注网络安全法、个人信息保护法、房地产法、竞争法、金融法等领域 xieyongjiang@bupt.edu.cn
- 潘修平** 硕导 金融法、民商法、法律实务 panxiuping@bupt.edu.cn

说明:

- 1、人文学院官网上没有类似于实验室或导师组的编制, 所以将所有导师一起列出
- 2、本部分信息不够全面, 没有在官网上找到的信息保持空白, 其他信息也仅供参考

理学院

理学院成立于 2000 年, 前身是北京邮电大学基础教学部, 现在已经成为一所融基础教学、科学研究和学科建设为一体的, 具有一定综合实力的学院。学院下设数学系、物理系和基础物理实验中心, 现有教职工 89 人。其中教授 19 人, 副教授 41 人, 高级工程师 5 人; 博士生导师 10 人, 硕士生导师 48 人; 有院士 1 人, 中科院百人计划 1 人, 新世纪“百千万人才工程”国家级人选 1 人, 教育部“新世纪/跨世纪优秀人才”2 人; 各种北京市、校级人才 8 人; 有 3 人享受国务院特殊津贴。

理学院具有博士研究生、硕士研究生和本科生三个层次的教育体系。拥有数学和物理学两个一级硕士学位授权点, 物理电子学二级博士学位授权点。目前, 各类在校研究生约 200 人。学院以培养具有扎实理论基础和较强实际应用能力的理工融合型人才为目标, 坚持引导学生进行创新性研究, 并使其具备独立承担科学研究或专门技术工作的能力, 在人才培养方面取得了显著的成绩。近五年来, 学院研究生以第一作者身份发表 SCI 检索论文 139 篇; 9 篇博士论文获校级优秀博士论文奖, 占全校优秀博士论文的 20%, 其中两篇获国家百篇优秀博士论文提名奖; 1 人获北京市优秀博士论文奖。近五年, 学院毕业研究生的就业率一直保持在 100%。就业范围包括高等学校、科研机构、公司、企业, 如北京邮电大学、北京信息工程大学、上海理工大学等高等学校; 中国移动、中国联通、中国电信的各省公司、研究院、设计院; 国家知识产权局、中国银行、国家开发银行、华为等。在校攻读研究生期间, 多名学生获得国家公派出国机会, 进入俄勒冈州立大学、澳大利亚麦考瑞、澳大利亚国立大学、德国波斯坦大学等大学或研究机构深造。

科研方面成果突出, 近五年以来, 课题总经费达一千六百万元, 完成和正在研发的国家级科研项目 43 项、省部级项目 22 项、横向项目 11 项, 科技论文三大检索总计 569 篇, 其中 SCI 检索论文 307 篇。授权发明专利 6 项。近五年

来，参加国际国内学术交流的师生超过 110 人次。

数学 (070100, 对应招生简章顺序):

招生方向	招生导师	职称	联系方式
01 代数与密码学	孙洪祥	教授	shx@bupt.edu.cn
	丁金扣	教授	djk816@126.com
	朱萍	教授	pzhubupt@gmail.com
	莫骄	副教授	mojiaoxinxiang@sina.com
	张劼	副教授	zhj503@gmail.com
	郭奋卓	副教授	gfenzhuo@bupt.cn
02 符号计算在新型光纤通信等领域中的应用	田播	教授	tian.bupt@yahoo.com.cn
03 数学与信息安全	郭玉翠	教授	yucuig@163.com
	李叶舟	副教授	yiye Xiaoquan@yahoo.com.cn
04 应用微分方程	单文锐	副教授	shwr@bupt.edu.cn
05 统计因果推断及贝叶斯网络	王学丽	副教授	wangxlpku@126.com
			wangxl@bupt.edu.cn
06 概率统计 (金融数学)	周清	副教授	zqleii@gmail.com
07 调和及其在偏微分方程中的应用	默会霞	副教授	huixmo@163.com
08 复杂网络动力学研究、神经动力学	石霞	副教授	shixia0402@sina.com
09 非线性微分方程与变分法	田玉	副教授	tianyu2992@163.com
10 偏微分方程	陈秀卿	副教授	xqchen@bupt.cn
11 最优化在无线通信和金融工程中的应用	艾文宝	教授	wenbaoai@vip.sina.com
			wenbaoaibupt@vip.126.com
12 最优化方法	贺祖国	教授	hezuguo@bupt.edu.cn
13 运筹学及其在通信中的应用	卓新建	副教授	zhuoxj@bupt.edu.cn
14 群体智能与优化	赵新超	副教授	xcmrc@gmail.com
			xc.bupt@gmail.com
15 自适应、有限元及其在光通信中的应用	袁健华	副教授	jianhua_yuan@126.com
			yuanbupt@yeah.net
16 网络优化与控制、算法理论及其应用	帅天平	副教授	stpmath@sohu.com
			tpshuai@bupt.edu.cn
17 随机模型 (随机排队网络)	郭永江	副教授	yangjangguo@yahoo.com.cn
			yongerguo@bupt.edu.cn
18 排队论、库存供应链管理	杨建奎	副教授	yangjk@amss.ac.cn
			yangjiankui@yahoo.com.cn
19 数值代数、数据挖掘	钱江	副教授	jqian104@gmail.com

20 微分可积系统与孤立子

吕卓生

副教授

zslu@bupt.edu.cn

新型光纤激光器基础科学问题 刘文军 jungliu@bupt.edu.cn

神经动力学 孙晓娟 sunxiaojuan@bupt.edu.cn

密码学、信息安全。 丁金扣 dingjinkou@gmail.com

点集拓扑学；模糊理论；智能信息处理。马利文 maliwenmath@sina.com / maliwen@bupt.edu.cn 13671067611 / 010-62282322

1. 密码学中的布尔函数，主要关注布尔函数的密码学性质

2. 通信中序列研究，主要关注低相关性的序列，具有良好密码学性质的序列

3. 后量子密码，主要关注格密码。

张劼 jiezhang@bupt.edu.cn 13161632568

有限元方法，电磁学、光学问题的分析与计算 江雪 jiangx@bupt.edu.cn 62281308

最优化理论与算法，大规模优化算法的设计与应用等寇彩霞 koucx@bupt.edu.cn 62281800

流体动力学中的偏微分方程李晓莉 xlli@bupt.edu.cn 62281800

非线性优化理论与方法、优化方法在无线通信（多输入多输出干扰信道、中继网络、波束成形等）中的应用、优化方法在机器学习中的应用等孙聪 suncong86@bupt.edu.cn 62281800

数学以及数学在通信领域中应用方面的教学和科研工作，研究领域包括常微分方程及其应用、线性及非线性偏微分方程及其应用、数学理论及其在通信和信息安全中的应用等。郭玉翠 yucui@163.com 62282290

代数与密码，以及数学在量子信息理论中的应用。郭奋卓 gfenzhuo@bupt.edu.cn 62281308

智能信息处理、代数与密码 朱萍 pzhubupt@gmail.com

复动力系统，算法复杂性，值分布理论，复域微分方程理论、物理和工程问题中的复解析方法等。乔建永 qjy@bupt.edu.cn

物理学（070100，对应招生简章顺序）：

招生方向	招生导师	职称	联系方式
01 复杂网络与非线性动力学	肖井华	教授	jhxiao@bupt.edu.cn
	吴晔	副教授	
02 非线性物理	杨胡江	副教授	yhj76@sohu.com
			yanghj@bupt.edu.cn 62282054
03 微纳光电子材料与器件	唐为华	教授	whtang@zstu.edu.cn
	符秀丽	副教授	xiulifu@bupt.edu.cn
04 非线性动力学与复杂系统	杨俊忠	教授	jzyang@bupt.edu.cn
	李海红	副教授	haihongli@bupt.edu.cn
	程洪艳	高工	merrycheng@sohu.com
	代琼琳	副教授	hycheng@bupt.edu.cn qldai@bupt.edu.cn
05 非线性光学与光器件	张茹	教授	ruzhang@bupt.cn
	郎佩琳	副教授	langpl@sina.com lang.peilin@gmail.com

06 纳米光电材料及器件	雷鸣	副教授	mlei@bupt.edu.cn 62282050
07 量子信息	田贵花 王川	教授 副教授	tgh20080827@gmail.com wangchuan82@gmail.com 62282050
08 非线性动力学及其应用，混沌密码和混沌动力学。	王世红	教授	shwang@bupt.edu.cn 62282452
09 纳米光学与全光器件	于丽	教授	bupt.yuli@gmail.com 62283305
10 纳米光学	杨树 陈建军	副教授 副教授	syangbupt@126.com 62282596
11 纳米光电材料及器件，光纤通信	王永钢	教授	wangyg@bupt.edu.cn 62283305
12 非线性光学、电磁场与微波技术	赵晓红	教授	xiaohong-zhao@sohu.com xzhaoh@126.com 62282452 62282452
13 量子信息与量子计算，量子计算机控制与物理实现、低维系统量子纠缠与量子相变、表面等离子体辅助实现量子信息过程的等课题	张勇	副教授	zhyong98@gmail.com 62282050
14 量子光学与量子通信 1) 量子密钥分配系统的关键技术及应用 2) 单光子源的实现方案与技术研究 3) 红外单光子探测器的性能研究 4) 基于表面等离激元的单光子发射研究	焦荣珍	教授	rzjiao@bupt.edu.cn 62282596
15 量子通信和量子光学 (1) 全光纤量子通信的协议、方案、关键技术、系统的实现及其应用； (2) 单光子源的制备方案及其实现技术； (3) 高速、高效率红外单光子探测器的工作机理、实现方案及其应用 (4) 基于表面等离激化共振增强单光子发射和探测方面的应用基础研究	马海强	副教授	hqma@bupt.edu.cn 010-82649593
16 凝聚态物理理论 a. (强 THz 场下) 半导体低维结构的光电性质；b. 金属	阎结昀	副教授	jyyan@bupt.edu.cn

-半导体复合纳米结构中的光电性质。

新型光电子学材料与器件方面的物理问题、制备与集成关键技术研究,开展固态低维小尺度系统中的光、电、磁的交织效应与性能调控机制研究,探索新原理,新材料与新器件。唐为华 whtang@bupt.edu.cn 62282932

1) 波分复用光纤通信系统中偏振模色散及补偿, 2) 纳米材料光纤在波分复用通信系统中的应用, 3) 基于非线性光纤的慢光可调谐延迟技术。张茹 ruzhang@bupt.edu.cn 62282050

量子信息与量子光学, 纳米光子学; 王川 wangchuan82@gmail.com 62282050

1. 细胞信号传导, 生化反应网络的图论和进化论分析. 细胞运动, 系统生物学.

生物信息学.

2. 斑图形成, 流体和复杂体系中的相干结构, 反应扩散系统的稳定性.

3. 非平衡统计物理, 随机过程, 纳米尺度热力学, 场论, 非线性和复杂动力学,

半经典计算.

4. 精确解, 重正化群在复杂体系和非线性动力学中的应用,

5. 计算物理、计算生物学和深度学习.

兰岳恒 lanyh@bupt.edu.cn 010-62282290

量子信息与量子光学, 纳米光子学; 王铁军 wangtiejun@bupt.edu.cn 62283305

复杂系统与混沌 肖井华 jhxiao@bupt.edu.cn 010-62282003

复杂性行为和量子光学, 内容涉及复杂网络, 时空同步相变, 网络博弈, 光与物质的相互作用等。杨俊忠

jzyang@bupt.edu.cn 62284026

低维半导体纳米材料的结构控制和性能研究, 二维材料在能源和光电子器件领域的应用, 磁性材料, 表面等离激元光子学 符秀丽 xiulifu@bupt.edu.cn 010-62282452

理论物理平 (欢迎对数理感兴趣的同学报考研究生, 尤其欢迎有志于硕博连读的优秀学生报考。) 李海红

haihongli@bupt.edu.cn 62282452

信息功能材料与器件应用:

1. 电磁材料与器件;

2. 信息功能陶瓷的设计、制备及应用；
3. 磁性功能材料的制备及其性能研究：磁致伸缩材料、磁电复合材料。

毕科 bike@bupt.edu.cn 62282054

新型光电子学材料与器件方面，功能氧化物薄膜外延生长和界面构筑，探索其在探测传感、信息技术、数据存储等领域的应用；吴真平 zhenpingwu@bupt.edu.cn 62282452

非线性动力学与复杂系统 程洪艳 hycheng@bupt.edu.cn 62282054

非线性动力学与复杂系统 代琼琳 qldai@bupt.edu.cn 62282054

网络教育学院

更多信息请访问网络教育学院官方主页：<http://gs.buptnu.com.cn/login.jsp>

北京邮电大学网络教育学院创建于 1956 年，是北京邮电大学的二级学院，主要任务是利用现代信息技术、通信网络技术实施开放性本科学历教育，并按北京邮电大学研究生院的统一要求招收培养硕士研究生。现有专职教师 50 人，副教授以上职称 24 人，教授 5 人，除机构齐全的教学部门外，设有专门的研究机构：计算机与通信技术应用研究基地和网络教育技术研究所，有专职研究开发队伍 60 多人（含研究生），承担国家十五科技攻关项目，国家 863 项目，教育部项目多项，研究场地和开发经费充足，能提供足够多的助教和助研岗位，为研究生提供良好的科研氛围及科研条件。

目前共有四个专业学科领域，分别是：通信与信息系统、电磁场与微波技术、计算机应用技术和教育技术学，研究方向主要面向通信与信息技术、计算机网络技术、多媒体应用和网络教育技术等方面。研究项目主要为国家 863 计划项目，“十五”科技攻关项目，国家自然科学基金重点项目，企业横向合作项目和校级项目等。

通信信息技术方向研究领域包括下一代网络的关键技术、基于 NGN 的终端接入协议和设备的实现、多媒体接入系统的质量控制机理；通信网络传送技术的研究，全业务宽带光接入网理论与关键技术的研究，第三代移动通信系统理论与关键技术的研究等。目前与其他大学和企业合作的项目有多项。

计算机应用技术方向研究领域为远程教育支撑软件和平台的开发，国家“十五”科技攻关计算机网络应用技术，多媒体点播技术，虚拟现实技术，网络实验环境，电子政务系统的研究与开发等。

教育技术学研究领域包括远程教育理论与策略的研究，远程教育技术经济分析、远程教育质量管理与控制、教育资源的描述与标准化及教育资源的组织与建设，教育管理信息系统的设计开发，教学系统及多媒体课程与课件的设计开发，作业与考试管理技术的研究与开发等。

近年来，硕士研究生的就业率一直保持在 100%，学院培养的硕士毕业生就业去向：直博 5%；企事业单位、科研院所 20%；全国移动、联通、电信、华为等运营商、制造商 25%；外资企业 20%；软件开发公司、合资企业 30%。许多毕业生在单位担任领导职务、承担重要工作，为我国现代化事业的发展做出了很大的贡献。

网络教育学院是很老的称呼，招生简章上叫做教育技术研究所。学院只有工学跟理学，没有工程。通信跟计算机都是工学硕士，毕业授予北邮工学硕士学位。教育技术学是理学硕士学位，毕业授予北邮理学硕士学位。

现在除了计算机实验室还在小西天（即北邮南校区，西城新街口外大街 28 号北邮在线楼一层），其他实验室都在本部。大部分在主楼十二层，不过一般导师较少在那边。

由于往年了解较少等原因，直报较少，接收调剂（不过今年形势很好）。调剂应该先到小西天网教 503 科研室找付薇老师登记（010-82056439 新街口外大街 28 号北邮网络教育学院 503 室）

录取情况：2008 实录取 38 人；2009 实录取 38 人；2010 年实录取 25 人（1 人后转到信通院，现实际有 24 人）其中含两名保送生；2011 招生简章上写的是 32 人。

网络技术研究院

宽带网研究中心

宽带网研究中心是我校“211 工程”“互联网性能与服务质量”研究方向的建设依托单位。自上世纪 80 年代末起,宽带网研究中心率先在国内开展 ISDN 的技术研究和设备开发,随后又进行了 ATM 技术的研究及试验,参与研制了我 国第一台商用 ISDN 交换机和第一台基于 ATM 技术的话音综合交换系统,为我国通信技术的发展做出了突出贡献。从 90 年代中期开始,宽带网中心开始进行互联网基础理论和应用技术的研究与开发,涵盖“计算机科学与技术”和“通信与信息系统”两个学科。

近五年来,围绕国内外信息领域前沿技术和国家重大应用需求,宽带网中心承担了包括国家重点基础研究发展计划(973)、国家高技术发展计划(863)、国家自然科学基金(NSFC)、中国下一代互联网示范工程(CNGI)、欧盟 FP6、FP7 等国际/国家重大研究计划 30 余项,取得了一批具有自主知识产权的高水平科研成果,在国内外知名刊物及重要国际会议上发表论文 200 余篇;其中 SCI 收录 70 余篇、国际期刊 20 余篇。获得国际发明专利授权 10 项,国内发明专利授权 30 余项。

目前,中心有专职教师 15 人:包括教授 5 人、副教授 8 人、讲师 1 人,其中博士生导师 2 人,硕士生导师 13 人。另有客座教授 8 人。

主要研究方向:

体系结构和服务质量【牵头人:王文东】

无线网络技术与应用【牵头人:谢东亮】

互联网业务支撑技术【牵头人:卢美莲】

复杂网络认知与分析【牵头人:金跃辉】

新一代网络和服务的体系结构、协议及相关支撑技术,网络和服务的建模理论、控制及管理,网络及应用的测量和性能评估,各种路由机制及路由性能监测和路由恢复,新一代网络的音频、视频及各种新型应用,网络信息聚合与分发,P2P,宽带无线网络的协议和性能,无线传感器网络,移动计算与移动信息安全,泛在、异构网络环境下的移动性管理等。

招生方向:宽带及无线移动网络技术与应用(081001 通信与信息系统、081200 计算机科学与技术、085208 电子与通信工程(本专业为全日制专业学位招生专业)、085211 计算机技术(本专业为全日制专业学位招生专业))。

招生联系方式:谢东亮(Xiedl@bupt.edu.cn)

姓名	性别	类型	研究方向	联系方式
谢东亮	男	博导	移动智能终端与移动互联网、B3G/4G 宽带无线移动通信、移动多媒体传感器网络、自组织、泛在、	Xiedl@bupt.edu.cn

			异构网络融合与协同	
龚向阳	男	硕导	宽带通信网、计算机网络与 Internet、网络与信息安全	xygong@bupt.edu.cn
金跃辉	女	硕导	新一代互联网络的测量及质量评估方法；互动媒体/三网融合业务的性能监测和评估体系	yhjin@bupt.edu.cn
王文东	男	硕导	网络技术与应用：未来互联网/网络体系结构、网络和业务的服务质量控制与管理；移动互联网创新服务应用	wdwang@bupt.edu.cn
阙喜戎	女	硕导	网络测量技术与体系结构、互联网传输层协议及优化机制、IP 网的服务质量和性能评估体系、移动 IP 技术、MPLS	rongqx@bupt.edu.cn
张雷	男	硕导	光网络、宽带数据网络、宽带无线网络、无线传感网络	zhangl@bupt.edu.cn
李昕	男	硕导	下一代互联网体系结构，自组织网络技术，网络生存性技术，路由与服务质量保证技术等	cplalx@gmail.com
卢美莲	女	硕导	新一代网络和服务的体系结构、协议及相关支撑技术；基于 IMS 和移动智能终端的移动增值业务和应用技术。	mlu@bupt.edu.cn
胡博	男	硕导	移动性管理、移动互联网、宽带路由与交换	hubo@bupt.edu.cn
李玉宏	女	硕导	路由技术、移动业务、移动性管理	hoyli@bupt.edu.cn
王洪波	男	硕导	互联网测量与管理、分布式计算、下一代互联网体系结构及新应用	hbwang@bupt.edu.cn
熊永平	男	硕导	网络空间安全、网络大数据、数据挖掘	ypxiong@bupt.edu.cn

交换与智能控制研究中心

中心现有教师 20 人，其中教授 5 人，副教授和高工 11 人，包括博士生导师 2 人，硕士生导师 15 人，国家自然科学基金委杰出青年 1 人，教育部新世纪人才 2 人。另有客座教授和兼职硕士生导师 9 人。中心学术带头人：杨放春教授；中心主任：苏森教授；中心副主任兼支部书记：邹华教授。

中心多年来一直从事计算机和通信领域的基础理论、前沿技术研究和网络核心设备的研发工作，目前已经形成了一个以杨放春教授为学科带头人、以中青年教师为骨干、同时包括数十位博士生和上百位硕士生的研究队伍。

中心自 93 年起在国内率先开展智能网研究，以本中心研究成果为基础的智能网产品占据了国内 95% 以上的固定智能网市场，并且已经得到国外电信运营商的接受。2002 年以来，中心根据网络技术发展的趋势，围绕下一代网络和下一代互联网，以网络服务支撑环境技术为研究方向，选择具有重要理论意义和应用前景的关键技术作为研究内容，具体包括：电信核心网新技术、融合网络业务平台技术、服务计算、云计算与虚拟化技术、网络安全、移动互联网和物联网服务提供技术等。

“十一五”以来，本中心已完成了包括 973 计划课题、国家自然科学基金重点项目、863 重点项目在内的国家和省部

级项目近 20 项，发表 SCI/EI 检索论文 300 多篇，申请了国家发明专利近 50 项，多次获得国家、军队和省部级科技进步奖和国家教学成果奖。其中，“融合业务支撑环境关键技术与应用”获 2011 年度国家科技进步二等奖，“基于下一代网络的创新型教学平台的研究与实践”获 2009 年度国家教学成果奖二等奖。

目前正在承担包括 4 项 973 计划课题在内的 10 多项国家和省部级项目。在积极承担纵向项目的同时，本中心还与包括中国移动研究院、中国电信研究院、中国联通研究院、IBM 中国研究院在内的国内外著名企业的研究机构建立了长期的项目合作关系，与包括美国哥伦比亚大学、密歇根州立大学、麻省大学阿默斯特分校、麻省大学洛厄尔分校在内的美国高校建立了长期的学术合作渠道。

主要研究方向：

融合网络业务支撑技术

服务计算技术

云计算与虚拟化技术

物联网服务提供技术

招生方向：下一代网络理论、技术及应用（081200 计算机科学与技术、085211 计算机技术（本专业为全日制专业学位招生专业））

招生简介：围绕下一代通信网络 NGN 和下一代互联网 NGI，以网络控制、网络业务和网络安全为核心，在网络技术的发展前沿，选择具有重要理论意义和应用前景的关键技术作为研究内容。具体的研究内容包括：支持多媒体和移动业务的软交换系统、控制层网络融合方法、与接入无关的综合业务平台、业务生成环境、业务冲突检测与处理、面向服务的计算、超大规模分布式计算、云计算、语义 Web、协议工程、网络安全和性能评估与测试等。

姓名	性别	类型	联系方式	研究方向
杨放春	男	博导	fcyang@bupt.edu.cn	主要集中在下一代网络方面，包括软交换技术、业务生成环境及业务工程理论和方法、网络安全等
苏森	男	博导	susen@bupt.edu.cn	下一代网络和新一代互联网服务
詹舒波	男	硕导	zhanshubo@cintel.net.cn	电信增值系统，基于智能网及其相关技术在电信网络的应用研究与开发。
邹华	女	硕导	zouhua@bupt.edu.cn	“通信软件”和“下一代网络增值业务提供”。
王红漫	女	硕导	wanghm@mail.dascom.com.cn	数据及语音增值业务的研究与开发
孙其博	男	硕导	qbsun@bupt.edu.cn	下一代网络与网络智能化、新一代信息服务技术
双锴	男	硕导	Shuangk@bupt.edu.cn	下一代网络技术，分布式计算技术
闫丹凤	女	硕导	yandf@bupt.edu.cn	通信软件、网络服务支撑技术、移动互联网

				服务
赵耀	男	硕导	zhaoyao@bupt.edu.cn	下一代网络业务提供和业务支撑技术
徐鹏	男	硕导	xupeng@bupt.edu.cn	融合网络技术, 融合网络业务平台技术, 大规模电信软件技术
王尚广	男	硕导/博导	sgwang@bupt.edu.cn	服务计算、移动云计算、大数据及推荐系统
王玉龙	男	硕导	wyl@bupt.edu.cn	移动互联网、云计算、软件定义网络、电信核心网、网络安全技术
林荣恒	男	硕导	rhlin@bupt.edu.cn	云计算、大数据分析处理、服务计算支撑技术、智能电网与交通
程祥	男	硕导/博导	chengxiang@bupt.edu.cn	大数据、人工智能、网络服务

网络服务基础研究中心

现代服务业已经成为国家参与国际竞争的核心产业和战略性产业。根据业务和网络技术发展的新趋势, 为了积极拓宽新的研究领域, 网络与交换技术国家重点实验室于 2008 年 8 月成立了网络服务基础研究中心。在两院院士陈俊亮的带动下, 网络服务基础研究中心以服务计算为核心, 定位于综合高效利用异构网络服务资源支撑现代服务业, 解决现代服务业面临的相关共性和基础性理论和技术。

中心现有教师 12 人, 其中两院院士 1 人, 教授 2 人, 副教授 6 人, 讲师 2 人。其中博导 4 人, 硕导 9 人, 学生一百多人。

中心现有教师如下: 陈俊亮院士(博/硕导)、宫云战教授(中心主任、党支部书记、博/硕导)、程渤教授(博/硕导)、乔秀全教授(中心副主任, 博/硕导)、商彦磊高工(硕导)、章洋副教授(硕导)、金大海副教授(硕导)、刘传昌副教授(硕导)、吴步丹副教授(硕导)、王雅文副教授、黄霁崑讲师。

主要研究方向:

服务生成智能化

服务执行平台及大规模复杂事件处理

业务平台云化及大规模数据处理

移动互联网及移动应用开发中间件

软件与服务测试

招生方向:

081000 信息与通信工程

03 网络服务与智能(陈俊亮)

081200 计算机科学与技术

03 网络服务与智能(陈俊亮、彭泳、商彦磊、程渤、乔秀全、章洋、吴彤)

04 服务与软件测试(宫云战、金大海)

085208 电子与通信工程

07 网络服务与智能(陈俊亮)

085211 计算机技术

03 网络服务与智能(陈俊亮、彭泳、商彦磊、程渤、乔秀全、章洋)

04 服务与软件测试(宫云战、金大海)

招生简介: 通过引入语义网等关键性智能技术, 研究语义网及其在服务系统中的应用; 研究基于语义 Web 的电信业务智能化技术。研发适用于多种行业、多种网络环境、多种场景、个性化应用的智能服务系统; 研发服务生命周期各环节相关关键技术, 包括服务的需求获取、发现匹配、生成推荐、组合执行、用户交互以及服务测试与验证、安全性等。研发面向网络融合的新型的业务生成方法。

姓名	性别	类型	联系方式	研究方向
陈俊亮	男	博/硕导	chjl@bupt.edu.cn	通信与信息系统, 计算机应用
宫云战	男	博/硕导	gongyz@bupt.edu.cn	软件测试
乔秀全	男	博/硕导	qiaoxq@bupt.edu.cn	未来网络服务创新, 移动互联网应用创新、基于大数据的个性化服务推荐
程渤	男	博/硕导	chengbo@bupt.edu.cn	移动互联网与云计算、物联网与大数据处理、网络服务与智能
商彦磊	男	硕导	shangyl@bupt.edu.cn	云计算、虚拟化、服务计算、大数据存储与分析
章洋	男	硕导	YangZhang@bupt.edu.cn	服务计算、物联网服务及其智能、服务安全与隐私、发布/订阅系统
金大海	男	硕导	jindh@bupt.edu.cn	软件静态分析与缺陷检测
刘传昌	男	硕导	lcc3265@bupt.edu.cn	网络服务与智能、物联网平台、移动互联网、大数据与云计算
吴步丹	女	硕导	wubudan@bupt.edu.cn	SOA 服务和云服务生成、工作流技术、需求工程、软件服务建模、本体和语义网技术
王雅文	女		wangyawen@bupt.edu.cn	软件测试、程序分析

网络安全研究中心

网络安全研究中心致力于密码学和网络安全的理论与应用研究。中心现有教师 9 人, 其中教授 2 人, 副教授 5 人, 讲师 2 人, 兼职导师 4 人, 博士生导师 4 人, 硕士生导师 5 人。中心学术带头人: 温巧燕教授。高飞副教授任中心主任; 张华讲师任中心副主任和支部书记。

网络安全研究中心同时隶属于网络技术研究院和网络与交换国家重点实验室。中心致力于密码学和网络安全的理论与应用研究,承担了包括 863 项目、发改委 CNGI 专项、国家自然科学基金项目等在内的各类科研项目 30 余项;发表了高水平论文 200 余篇,其中 SCI 检索 100 余篇,EI 检索 110 余篇,国际期刊 70 余篇;连续三年荣获全国百篇优秀博士学位论文提名(2008-2010 年),并获得教育部新世纪优秀人才计划、北京市科技新星计划、中国通信学会科学技术奖二等奖、高等学校科学研究优秀成果奖自然科学类二等奖等多项荣誉。

主要研究方向:量子密码与量子信息、现代密码理论与技术、应用研究与技术开发、工业控制网络安全、物联网安全、云计算安全移动互联网安全等

招生方向:

软件安全、内容安全、网络安全(081020 信息安全)

现代密码理论与技术、量子密码(110505 密码学)

信息安全、软件安全(081200 计算机科学与技术、085211 计算机技术(本专业为全日制专业学位招生专业))

招生简介:各种量子密码协议的设计与分析,以及相关的量子信息问题;密码数学理论、现代密码算法和协议的相关问题,以及基于密码的各种应用技术;研究信息对抗的关键理论和技术;互联网和电信网络 IP 化引起的热点安全问题;工业控制网络安全问题;物联网安全问题;云计算安全问题。

招生联系方式:(负责招生老师联系方式)张华 zhanghua_288@bupt.edu.cn

姓名	性别	类型	联系方式	研究方向
温巧燕	女	博/硕导	wqy@bupt.edu.cn	现代密码理论,量子密码,网络安全技术
高飞	男	博/硕导	gaof@bupt.edu.cn	量子密码,网络安全技术
秦素娟	女	博/硕导	qsujuan@bupt.edu.cn	量子密码、信息安全
张华	女	博/硕导	zhanghua_288@bupt.edu.cn	密码协议、物联网和云计算安全、工业控制系统安全、移动互联网安全
李文敏	女	硕导	liwenmin@bupt.edu.cn	密码算法与协议,云计算安全

网络管理研究中心

从上世纪九十年代初起,网络管理研究中心率先在国内开展系统化的网络管理方面的研究。根据所从事研究方向的特点、国际上的发展趋势和国家的需求,以知识创新和高技术创新为主线,中心在应用基础理论研究、标准研究、关键技术和重大示范工程等三个层次上开展系统的研究工作。

近年来,围绕网络管理领域的重大科学问题和国家战略需求,网络管理研究中心积极探索,深入研究,取得了一系列高水平科研成果。完成了 30 余项国家级科研项目,包括孟洛明教授以项目首席身份完成国家 973 项目“可测可控可管的 IP 网的基础研究”;以项目负责人身份完成国家自然科学基金委员会创新研究群体科学基金项目“通信网的网络理论与技术”,并获得二期项目滚动支持。

本中心是专业从事网络管理研究的中心,现有教师 15 人,其中教授 6 人、副教授 8 人、讲师 1 人、工程师 1 人,包括博士生导师 3 人,硕士生导师 8 人。中心拥有长江学者 1 人,杰青获得者 1 人,跨世纪/新世纪人才计划获得者 5

人，973 项目首席科学家 1 人。中心现有在读硕士、博士研究生近 100 人。

中心在网络管理建模方法及模型、网络管理测试理论与方法、大型复杂网络管理系统的设计、实现和工程技术等方面取得了系列创新性成果。中心获得国家科技进步二等奖 2 次、省部级科技进步一等奖 7 次、二等奖 11 次；向 ITU-T 贡献了 14 个国际标准，其中包括我国提出的被 ITU-T 首次采纳的系列化标准 M.3108.3 和 M.3208.3；向 3GPP 贡献了 8 个 3G 网管国际标准；发表 SCI、EI 检索论文 200 余篇；申请国家发明专利 20 余项，授权 10 余项。中心已取得的标志性科研成果包括：网络管理信息模型分析、设计、验证方法和技术；网络管理测试方法、模型与系统；基于“流”的面向无连接网络的管理信息建模理论及其模型；网络管理接口模型的通用分析方法；大型复杂网络管理系统的设计、实现和工程技术。

主要研究方向与研究领域：

- > 网络与业务管理基础理论与关键技术
- > 网络自主管理基础理论与关键技术
- > 网络与业务管理信息建模理论，网络管理接口建模理论
- > 基于 SOA 的网络体系结构、面向 QoE 的管理机制与技术

招生方向：网络管理与通信软件（081001 通信与信息系统、081200 计算机科学与技术、085208 电子与通信工程（本专业为全日制专业学位招生专业）、085211 计算机技术（本专业为全日制专业学位招生专业）。

中心学术带头人：孟洛明教授。中心主任：邱雪松教授。中心副主任：亓峰教授。

招生联系人：邱雪松教授，xsqiu@bupt.edu.cn，61198098-8701

姓名	性别	类型	联系方式	研究方向
孟洛明	男	博/硕导	lmmeng@bupt.edu.cn	网络管理和通信软件
邱雪松	男	博导	xsqiu@bupt.edu.cn	网络与业务管理
亓峰	男	硕导	qifeng@bupt.edu.cn	通信软件、智能电网信息通信
陈兴渝	男	硕导	chenxy@bupt.edu.cn	网络管理与通信软件
李文璟	女	硕导	wjli@bupt.edu.cn	无线网络管理、未来网络管理
曲昭伟	男	硕导	zwqu@bupt.edu.cn	无线网络新技术与大规模数据分析
熊翱	男	硕导	xiongao@bupt.edu.cn	网络管理与通信软件
刘会永	男	硕导	hyliu@bupt.edu.cn	网络与 IT 服务管理、信息安全、移动互联网、物联网应用
高志鹏	男	博/硕导	gaozhipeng@bupt.edu.cn	网络管理与通信软件
王颖	女	硕导	wangy@bupt.edu.cn	IT 服务管理、云计算运维管理、未来网络管理
芮兰兰	女	硕导	llrui@bupt.edu.cn	通信网络和业务质量管理、泛在末梢网络和业务管理
王智立	男	硕导	zlwang@bupt.edu.cn	网络管理与通信软件
杨杨	女	硕导	yyang@bupt.edu.cn	无线传感网应用与大数据分析

网络智能研究中心

网络智能研究中心是国内较早开展通信增值业务提供技术的理论研究及技术开发工作的单位。自上世纪 90 年代中期开始,于国内率先进行移动智能网方向的研究工作,通过不断深化的理论研究、技术开发、标准制定及成果转化工作,维护并巩固了我国在该领域国际先进的技术地位。

进入本世纪,网络智能研究中心开始进行网络智能基础理论和应用技术的研究与开发,涵盖“计算机科学与技术”和“通信与信息系统”两个一级学科。网络智能研究中心现有专职教师 13 人:包括教授 1 人、副教授 5 人、讲师 7 人,其中博士生导师 2 人,硕士生导师 6 人。中心 90%人员具有博士学位。中心现有在读硕士、博士研究生 90 余人。“长江学者”特聘教授、国家杰出青年基金获得者廖建新博士为中心学术带头人。

近十年来,中心共承担国家 973 项目计划课题、自然科学基金课题等近 30 项国家级部级科研项目及 10 余项国际合作项目;获得国家科技进步二等奖 2 项、省部级科技进步奖一等奖 4 项及信息产业部重大技术发明 1 项;获得国家发明专利 30 余项;在 IEEE Communications Magazine、Oxford Journals 等国内外期刊发表 SCI、EI 检索论文 200 余篇。

中心已完成的代表性成果:(1) 移动智能网理论及应用技术。提出我国移动智能网的网络体系结构和技术体制,对移动智能网国际标准进行了增强和扩充,解决了移动智能网应用过程中的过载控制、充值加密机制等关键问题,有效带动了我国移动智能网技术的发展,为我国完全采用自有技术,建设全球规模最大、业务最丰富、技术先进的商用移动智能网系统做出了直接贡献。本成果获 2004 年国家科技进步奖二等奖。(2) 业务网络智能化理论及应用技术。确立业务网络智能化的概念模型、体系架构、能力模型及演进和规划方法;提出通用业务系统架构;解决多协议映射、实时计费等关键问题,为传统通信网向下一代网络发展过程中增值业务和增值业务系统的发展提供了理论指导和技术基础。本成果获 2009 年国家科技进步奖二等奖。(3) 移动通信服务精细化运营中大数据关键技术及应用。创建了大数据精细化运营系统架构;解决了高维数据检索、海量流数据相关性分析、本体语义识别、异构数据采集存储、海量数据多路径传输、服务资源虚拟化与自组织编排等大数据挖掘和支持的关键问题;率先实现了飞信、农信通业务的精细化运营服务系统,为我国建设基于大数据关键技术、支持精细化运营的新一代移动通信信息服务体系做出了巨大贡献。本成果获 2014 年中国通信学会一等奖。

主要研究方向和研究领域:

- >业务网络智能化 Service Network Intelligence
- >智慧服务的协同网络 Cooperative Networks for Smart Service
- >云计算与未来网络 Cloud Computing and Future Internet
- >基于内容的多媒体检索 Content-based Multimedia Retrieval
- >大数据挖掘与支撑管理 Big Data Mining and Support Management

招生情况

年度	工学硕士	工程硕士
2015	22	15
2014	20	13

2013	20	13
------	----	----

招生负责人：王晶，wangjing@bupt.edu.cn

姓名	性别	类型	联系方式	研究方向
廖建新	男	博导	liaojianxin@ebupt.com	网络智能化, IMS/NGN 增值业务技术
王晶	女	硕导	wangjing@bupt.edu.cn	业务网络智能化, 3G/IMS 增值业务技术
王纯	男	硕导	wanch@bupt.edu.cn	智能网和通信软件的理论与技术, 主要包括现阶段和 3G 的智能网技术、下一代网络的增值业务提供技术、容灾和容错理论和应用技术
李炜	男	硕导	liwe@bupt.edu.cn	移动增值业务系统、业务网络智能化
朱晓民	男	硕导	zhuxm@bupt.edu.cn	智能业务网络、下一代网络、3G 核心网、协议工程
王玉龙	男	硕导	wangyulong@ebupt.com	移动增值业务系统, 业务网络智能化

信息网络中心

信息网络中心一直从事下一代互联网关键技术研究, 也是国内最早进行 IPv6 相关技术研究的单位之一, 在 IPv6 网络建设及地址分配管理、IPv4/IPv6 网络管理、IPv4/IPv6 网络安全、IPv6 的过渡技术、移动 IPv6 等领域取得了较多的成果。目前主要承担两方面的任务: 1、承担下一代互联网相关重大科研项目, 开展基础理论和应用技术创新研究; 2、建设和运行管理多个网络: 中国教育和科研计算机网 (CERNET)、国家自然科学基金委高速网络示范网 (NSFCnet)、中日 CJ-IPv6 网络、下一代互联网 CNGI/CERNET2。

本中心目前有教授 1 人, 副教授和高工 4 人, 讲师 3 人。

信息网络中心承担和参与了一批国家自然科学基金、国家 973 计划、863 计划、国家 CNGI 专项、欧盟 FP7 项目等国际/国家重大研究计划, 形成了具有大规模试验网络、关键技术攻关和基础理论研究三个层次的研究体系, 是面向下一代互联网研究的重要科研基地和人才培养基地。

招生方向:

计算机科学与技术

07 下一代互联网 (黄小红、柯宏力、张晓冬)

08 广播电视综合服务网络 (王志谦)

09 面向对象和组件的软件技术 (徐明昆)

12 计算机网络安全 (罗浩)

软件工程

01 下一代互联网 (马严)

计算机技术

07 下一代互联网（马严、黄小红、柯宏力、张晓冬）

08 广播电视综合服务网络（王志谦）

09 面向对象和组件的软件技术（徐明昆）

12 计算机网络安全（罗浩）

招生说明：新一代网络和服务的体系结构、协议及相关支撑技术，网络和服务的建模理论、控制及管理，网络及应用的测量和性能评估，各种路由机制及路由性能监测和路由恢复，新一代网络的音频、视频及各种新型应用，网络信息聚合与分发，P2P，宽带无线网络的协议和性能，无线传感器网络，移动计算与移动信息安全，泛在、异构网络环境下的移动性管理等。

姓名	性别	类型	联系方式	研究方向
马严	男	博/硕导	mayan@bupt.edu.cn	计算机网络技术及应用
黄小红	女	博/硕导	huangxh@bupt.edu.cn	软件定义网络、网络空间安全、物联网
林昭文	男	博/硕导	Linzw@bupt.edu.cn	新一代网络、网络安全等
王志谦	男	硕导	wzq@bupt.edu.cn	下一代有线电视网络传输技术，广播电视综合服务网络
徐明昆	男	硕导	xumk@bupt.edu.cn	云计算与中间件，J2EE 和.NET 技术
吴志刚	男	硕导	wuzhigang@bupt.edu.cn	网络与信息安全
罗浩	男	硕导	luohao@bupt.edu.cn	计算机网络；计算机网络安全；高性能计算

下一代互联网技术研究中心

研究新一代信息网络体系的基础理论，一体化网络与普适服务新体系结构模型与理论。研究适用于未来网络多种要求的新一代路由交换技术，路由交换的机理、原理和协议算法。研究 IPv6 在移动互联网的引入与过渡机制、数据融合网络、内容安全、移动互联网创新业务的应用示范等关键技术。研究面向物联网核心技术的关键机制、物联网异构网络融合和自治机理，以及未来智慧网络体系结构和关键机制。

中心现有教师 3 人，其中教授 1 人、副教授 1 人、讲师 1 人，其中博士生导师 1 人，硕士生导师 2 人。

研究方向：

主要研究方向包括：智慧协同网络体系理论、一体化标识网络与普适服务、未来新型路由交换技术、未来移动互联网技术、下一代互联网的信息安全、绿色网络及物联网技术。

招生方向：通信信息网络（081001 通信与信息系统、085208 电子与通信工程（本专业为全日制专业学位招生专业）、085211 计算机技术（本专业为全日制专业学位招生专业））

姓名	性别	类型	联系方式	研究方向
许长桥	男	博/硕导	cqxu@bupt.edu.cn	移动互联网、内容分发与传输，多媒体通信、云计算大数据、

				网络安全
关建峰	男	硕导	jfguan@bupt.edu.cn	移动互联网、路由技术、下一代互联网、网络安全路由协议、网络交换

信息光子学与光通信研究院

“信息光子学与光通信”国家重点实验室是在光信息科学与技术学科领域上从事应用基础研究的科技创新和人才培养基地。实验室主要依托“电子科学与技术”国家一级重点学科（相应的二级学科为“电磁场与微波技术”和“物理电子学”），同时依托“信息与通信工程”国家一级重点学科（相应二级学科为“通信与信息系统”）以及“光学工程”一级学科博士点，立足“信息光子学与光通信”研究领域，坚持基础探索和工程技术相辅相成、光子学与光通信“驱”“牵”互动、光通信与光信息处理交叉融合的发展模式，将“信息光子学相关基础研究”、“新型光子学材料与器件”和“先进光通信系统与光子网络”定为主要研究方向，建有四个研究中心和三个科学研究实验平台。实验室在为国家解决本领域重大科技问题方面起到不可替代的作用，并在国际同类高水平研究机构中以较为明显的特色占有重要的一席之地。欢迎广大学子报考信息光子学与光通信研究院研究生！

招收的硕士专业：光学工程、电子信息科学与技术、信息与通信工程、电子与通信工程

招生联系方式：010-62282029 王维嘉老师 ipoc@bupt.edu.cn

官方主页：<http://ipoc.bupt.edu.cn/iocolab/index>

刘明教授（国家千人计划专家，晶宝利微电子科技有限公司董事长兼执行长）团队

刘明博士拥有丰富的中国和美国教育背景和工作经历，赴美深造前在国内曾经下过乡、当过兵、做过工、教过书，先后获得北京邮电大学无线电技术学士和集成电路设计硕士、美国弗吉尼亚大学计算机通讯网博士、美国波士顿大学国际商务管理硕士等四项高等学位，并获得多项发明专利，在 IEEE 等世界一级专业杂志上发表过多篇论文。

刘博士具备广泛的企业管理经验及商务人脉资源，曾在多家跨国公司(美国通信卫星公司，铱星公司，爱中联公司等)和国际组织(国际移动卫星组织)担任经理、总监、执行总监、副总裁等高级管理职务，两次领导过数十亿美元由摩托罗拉、洛克希德·马丁、诺斯洛普·格鲁曼等公司投资的全球通信系统的开发和管理，具有超过 20 年在战略规划、商务运作、法律法规、资本财务、人力资源、市场开拓、项目管理、产品研发、工程运营、售后服务、用户支持等全面的企业管理经验。

回国创业后，刘博士担任自己率领海外归国博士团队创办的晶宝利微电子科技有限公司董事长兼执行长，目前担任雅格罗科技科技有限公司董事长及京微雅格科技有限公司执行长，先后荣获中央千人计划成员及国家特聘专家，国务院百名杰出创业华人，北京市海外高层次人才及北京市特聘专家，中关村高端领军人才，中关村优秀创业留学人员等，并应邀参加了国庆 60 周年阅兵观礼。

主要研究方向：FPGA 芯片及其应用系统

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
080900 电子科学与技术	24

招生说明： 研究组欢迎电子类专业的学生报考本组研究生。

招生联系方式： ipoc@bupt.edu.cn

联系方式： DrLiuMing@gmail.com

张杰教授团队

基本情况

实验室介绍

北邮先进光网络实验室(<http://ipoc.bupt.edu.cn/iocolab/view/page/300>)隶属于信息光子学与光通信国家重点实验室,依托学科包括通信与信息系统、电子科学与技术、光学工程,重点研究宽带、智慧、开放、融合的新一代宽带网络核心机理与关键技术,近年来承担了国家大型科研任务和企业合作项目数十项,获得国家技术发明二等奖两项以及多项省部级奖励,为国家宽带网建设作出了突出贡献。近三年培养硕士及博士研究生近 150 人,就业方向包括运营商、设备商、研究院所、互联网公司、高校等,就业情况良好。

资质

—信息光子学与光通信国家重点实验室重要组成部分

—国家“211”工程重点建设的实验室之一

—教育部“111”创新引智基地项目依托的实验室

科研力量

实验室现有教师 10 名, 100%具有博士学位或高级职称, 其中, 教授 4 名, 副教授 2 名, 讲师 4 名。

科研方向

实验室长期从事软件定义网络、全光网与全光交换、数据中心光互联、控制与管理、选路与资源分配、智能光网、数据光网络及自动交换光网络(ASON)的路由与生存性、传送网规划与优化等理论与技术研究、以及光信号传输特性与相干检测技术、光载无线通信技术、特种光通信系统研发和物联网技术应用等研究。

科研论文及科研成果

近 5 年来, 实验室总计发表论文 200 余篇, 其中在 IEEE Communications Magazine、Optical Express、Optical Letters 等国际著名 SCI 期刊发表论文 60 余篇; 授权专利 20 余项; 专著 7 本; 提交多项国际标准提案。

国际交流

与国际相关科研机构 and 学术界展开广泛合作, 同时师生积极参加各类国际顶级学术会议, 在 INFOCOM、OFC、ECOC、GLOBECOM、ICC 等会议上发表文章 30 余篇, 有多名博士研究生赴海外联合培养。

研究领域

- 1 宽带通信网络
- 2 光信号传输与检测
- 3 光载无线通信
- 4 语音与视频处理
- 5 物联网

- 6 量子通信
- 7 可见光通信
- 8 水下光通信

团队成员

张杰, 团队负责人

教授, 博士生导师。1993年毕业于北京邮电学院(现北京邮电大学)电信工程系, 获通信工程专业学士学位和管理工程专业辅修学士学位, 1998年毕业于北京邮电大学电信工程学院, 获博士学位, 毕业后留校任教至今。目前担任教育部(B类)重点实验室主任, 北京邮电大学光电信息学院副院长, 信息光子学与光通信国家重点实验室光网络方向学科带头人。2012年获政府特殊津贴, 2013年入选国家百千万人才工程, 被授予有突出贡献中青年专家。主持国家自然科学基金项目3项、国家863计划2项、国家973计划课题1项, 省部级项目5项。主持完成的国家863计划项目被推荐为“十二五”亮点成果之一。近5年内, 发表SCI收录论文111篇(JCR一区论文6篇), SCI累计引用703次(SCI他引405次), 单篇最高SCI他引22次; 获国家技术发明奖二等奖1项、省部级科技奖励3项; 出版专著7部; 牵头撰写《Handbook of Optical Networks》(Springer出版)独立章节; 授权国家发明专利24项; 参与制定国内行业标准3项; 做国际学术会议特邀报告11次; 获中国电子学会优秀博士毕业论文指导教师。出版著作和教材13部, 近5年发表SCI检索论文111篇, 获得授权国家发明专利40项。研究方向包括: 光网络安全、宽带通信网、软件定义网络等。

研究方向: 下一代光网络

顾晚仪

教授, 博士生导师, 北京邮电大学学术委员会副主任, 北邮电信工程学院学术委员会主任, IEEE会员, 中国通信学会会士。1992年获国家有突出贡献的中青年专家称号, 2001年获全国优秀教师称号。顾晚仪教授长期从事光纤通信的教学和科学研究, 近几年来顾教授带领的课题组承担了多项国家863和国家自然科学基金项目, 对全光网的节点技术(OADM、OXC节点)、管理技术、路由波长算法、智能光网等领域进行了广泛而深入的研究, 科研成果先后获部级科技进步三等奖3次, 二等奖2次, 一等奖一次。编写的“光纤通信系统”教材获原邮电部优秀教材特等奖, 全国优秀教材奖。发表百余篇论文, 已获得发明专利7项。

研究方向: 下一代光网络

张永军

副教授, 博士生导师。1994年于北京邮电大学获得硕士学位, 2003年于德国斯图加特大学获得博士学位。主要从事高速光纤通信系统、下一代光网络及宽带接入技术研究工作, 参与多项国家863计划、自然科学基金和其它科研项目的工作, 获得信息产业部科技进步一、二、三等奖各一次。发表英文专著一部和论文多篇。

研究方向: 下一代光网络

喻松

教授, 博士生导师。2005年毕业于北京邮电大学电磁场与微波技术专业, 获工学博士学位。2006年获得北京邮电大学优秀博士学位论文(共4人)。主持或参与国家自然科学基金面上项目、国家863计划项目等多项重要项目。在国际国内权威刊物《Journal of Quantum Electronics》、《Optics Letters》和《Optics Express》

等期刊发表论文 20 余篇, 其中 SCI 收录 17 篇, 第一作者 SCI 收录 10 篇。论文被他人引用超过 50 次。其中发表在《Optics Communications》204 卷 59-66 页上的论文被引用 24 次。主要研究方向为非线性频率转换技术及其应用、光 OFDM 通信技术、慢光缓存原理与技术和无线光通信技术。希望招生通信工程专业、物理电子学专业和物理专业的毕业生。

黄善国

教授, 博士生导师。2006 年北京邮电大学博士毕业, 并留校任教, 现任电子工程学院副院长。先后主持并参与十余项国家和省部级科研课题, 包括国家自然科学基金、国家 863 计划、国家 973 计划合作课题、教育部重点计划及国防项目等, 并参与了多项业界各重要研究机构 and 企业的横向合作项目。已在国内外重要会议和期刊发表 SCI/EI 检索论文 150 余篇, 国际特邀报告 7 次, 获得授权国家发明专利 20 项及 IETF 国际标准建议 6 篇, 出版专著 2 部:《IP 数据光网络技术及应用》和《光网络规划与优化》, 获得省部级奖励 2 项, 并承担多门研究生和本科生课程的教学工作。目前主持承担的在研项目包括国家 973 计划合作课题、国家自然科学基金、国防项目及企业项目等。先后入选“北京市科技新星计划”(2011), 教育部“新世纪优秀人才支持计划”(2012), 北京高校“青年英才计划”(2013), 并获得国家自然科学基金委优秀青年基金资助(2016)。

目前的主要研究方向为数据光网络与光载无线技术, 包括智能光网络与光交换技术、传送网规划与优化技术、以及高频光载微波系统等。

赵永利

博士, 副教授, 硕士生导师, 美国加州大学戴维斯分校访问学者, IEEE 高级会员, 中国通信学会高级会员, 中国电力通信专委会委员, 国家科技专家库和国家自然科学基金委员会评审专家, 入选北京市青年英才支持计划, 入选北京邮电大学信息光子学与光通信研究院科技新星 2 次。2010 年获得北京邮电大学工学博士学位后留校任教, 于 2014 年晋升为副教授。分别于 2014 年和 2016 年赴美国华盛顿大学、加州大学戴维斯分校等进行访问交流。先后主持和参加国家 863 计划、国家 973 计划和国家自然科学基金等国家级项目, 以及企业横向合作项目 20 余项, 获得省部级科技奖励 4 次, 国际学术会议最佳(学生)论文奖 4 次。

近 5 年发表 SCI 检索论文 100 余篇, 其中第一作者(含通讯作者)发表 SCI 检索论文 41 篇, 发表 OFC/ECOC 论文 40 篇, 发表国际学术会议 PDP 论文 8 篇, 论文引用次数近 2000 次。完成学术专著 6 部, 在国际学术会议上完成特邀报告 10 余次, 获得授权国家发明专利 24 项(含 1 项国际发明专利), 提交国际标准文稿 8 篇, 完成国家标准、通信行业标准和电力行业标准项目 10 余项。目前担任国际学术期刊 Network Protocol and Algorithm 和 Journal of Computer Networks and Communications 客座编辑, 以及 ICC、Globecom、ICNC、ICCVE、ACP 等多个国际学术会议分会主席或 TPC 成员。担任国际学术期刊 IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology (IEEE and OSA)、IEEE/OSA Journal of Optical Communications and Networking (IEEE and OSA)、IEEE Communications Magazine (IEEE)、IEEE/ACM Transactions on Communications (IEEE and ACM)、IEEE Networks (IEEE)、Optics Express (OSA)等审稿专家。

研究方向包括: 软件定义网络、网络功能虚拟化、数据中心光互联、频谱灵活光网络、边缘计算、光网络安全等。

副教授, 1979 年出生, 2007 年获北邮工学博士学位。在物联网、传感网及泛在网络应用模式等方面经验丰富, 是北京市物联网示范项目“感知大厦”建设项目总负责人。目前是学校物联网综研团队的成员, 参与学校物联网平台项目建设总体组, 担任责任专家, 负责跟踪和协调其他课题组项目进度, 以及校内物

联网示范应用平台的建设和部署工作。参与撰写了公安部“十二五”国家科技支撑计划社会公共安全领域课题建议书,北京市经信委“感知北京”物联网示范项目及技术成果方案建议,“十二五”战略性新兴产业高技术服务业研究报告等国家级、北京市级战略规划。

主要研究领域:全光传送网与高速光纤通信、紫外大气光通信及可见光 LED 通信、研究物联网与传感器网络应用等

罗斌

讲师,北京大学信息科学技术学院博士、博士后,主持并参与国家 863 计划、国家自然科学基金等多个项目。在量子信息和大气光传输等方向国内外重要学术刊物如 Optics Letter, Optics Express 和 Physics Review A 等国内外重要学术刊物和国际会议上发表论文 20 余篇,获 2014 年国际无线电联盟大会青年科学家奖。

主要研究领域:量子信息、大气光传输等

高冠军

博士,博士后,副教授。2006、2012 年分别于北京邮电大学电信工程学院、信息光子学与光通信研究院获学士、博士学位。澳大利亚墨尔本大学访问学者、巴基斯坦 Indus 大学荣誉研究员。长期从事光通信、光网络领域的前瞻及实用技术研究,2012 年实现 2 项 Tb/s 级高速超长距离相干光传输国际最高实验记录,被 IEEE 光子学期刊评为“2012 年光子学突破成果”(“Breakthroughs in Photonics 2012”),构建单模光纤非线性仙农容限理论和非线性损伤建模与解析评估理论体系、算法及工具,成果用于业界 100G 光传输产品线,实现用于百 G 百公里城域光网络及 Gb/s 级蓝绿激光水下通信等领域的超 Nyquist 速率传输技术及设备样机,传输速率达到国际最高水平。主持并参加国家 863、国家大科学工程、国家自然科学基金、产学研课题十余项,在光通信领域重要期刊和会议上发表论文 80 余篇,论文引用次数 500 余次,申请、授权国家发明专利 30 项,与众多国内外著名大学及研究机构、运营商、设备商及互联网厂商保持良好合作关系。目前研究兴趣包括高速光通信系统及网络、深海观测与水下通信、深空天文信号传输与检测等多学科交叉与前沿热点领域,注重理论创新和工程实践的结合。欢迎勇于挑战、志于创新实践的理工科同学报考,专业要求不限。

杨辉

副教授,硕士生导师。国家首届博新人才支持计划入选者(全国 200 人),首届中国电子学会优秀博士学位论文(全国 20 人)、北京市优秀人才培养资助获得者。

2014 年毕业于北京邮电大学通信与信息系统专业,获工学博士学位。2013 年被市委组织部选拔任北京市投资促进局信息处处长助理做挂职锻炼。主持并参与承担国家 863 计划、973 计划、国家自然科学基金、校企合作等 10 余项研究项目。近五年发表 SCI/EI 论文 100 余篇,其中第一作者发表 SCI 论文 20 余篇(包含 SCI 一区期刊 IEEE Communications Magazine [影响因子 5.125] 3 篇,Scientific Reports [5.228] 1 篇,Optics Express [3.488] 5 篇,特邀论文 3 篇),1 篇被 ESI 列为领域学科世界前 1% 的高被引论文;IN FOCOM/OFC/ECOC/GLOBECOM/ICC 国际顶级会议 10 篇,特邀论文 2 篇,会议 Post-deadline 论文 3 篇,获最佳论文奖 2 篇,最佳学生论文奖 1 篇。授权国际 PCT 专利 1 项、国家发明专利 9 项(第一完成人 2 项),申请国际专利 1 项、国内专利 21 项,完成 IETF 国际标准提案 1 篇。出版专著《面向数据中心的软件定义光网络技术》,入选“十二五”国家重点出版物出版规划项目、国家出版基金项目,并承担多门研究生和本科生课程的教学工作。

担任中国电影电视技术学会传输与覆盖专委会委员、北京市博联理事、IEEE 会员、中国电子学会会员、中国人工智能学会会员等职务。兼任 SCI 一区期刊 IEEE Communications Magazine 副编辑、JOC 客座主编、ISAI2016 大会主席、EEEIS2016 共主席、IST2017 共主席、CHINACOM2014 分会主席、AIST2016 共编辑、中关村数字设计创业大赛专家评委等, 是 IEEE/ACM Trans. Netw.、IEEE Trans. Netw. Service Manag.、IEEE/OSA J Lightwave Technol.、IEEE Access、IEEE Commun. Lett.、IEEE/OSA J. Opt. Commun. Netw.、PLOS ONE 等 20 余个 SCI 权威期刊评审专家、十余个会议 TPC 委员和会议主题演讲人。

入选国家首批博士后创新人才支持计划(全国 200 人), 获首届中国电子学会优秀博士学位论文、北京市优秀人才培养资助、北京市青年优秀科技论文奖二等奖、北京市高校青年教师调研优秀项目奖一等奖和二等奖、北京邮电大学优秀博士学位论文、北京市普通高等学校优秀博士毕业生、国家留学基金管理委员会-IBM 中国优秀学生奖学金、国家奖学金、PMC-北邮研究基金、北京市三好学生、信息光子学与光通信研究院科技新星和光电信息学院优秀人才奖等。

研究方向: 光网络与无线通信技术、区块链

伍剑教授团队

主要研究方向: 高速大容量光传输与光交换、面向云计算的光互连与光网络、面向物联网的光传感与光纤器件、全光信号处理器件及技术、空间光通信。

研究项目: 承担了多项国家级科研项目, 包括国家 863 重点、重大及面上项目 15 项、国家 973 项目子课题 3 项、国家重大专项项目 1 项、国家自然科学基金重点、青年基金项目 10 项、重大国际科技合作项目 2 项(英国、日本), 以及多项企业合作项目等, 近 5 年累计科研经费超过 1500 万。

招生专业与方向:

专业名称	对应招生简章方向
080900 电子科学与技术	02、03、04、05
081000 信息与通信工程	02、03
085208 电子与通信工程	02

招生说明: 研究组欢迎有志于光通信研究并具有通信、电子、计算机、光电子、物理或电磁场知识背景的同学报考。

招生联系方式: 北邮科技楼 345, 010-61198689, 左勇老师 (yong_zuo@bupt.edu.cn)

实验室导师介绍:

姓名	类型	研究方向	联系方式
伍剑	博导	突发交换光网络(OBS)、光网络中的全光信息处理技术	jianwu@bupt.edu.cn
李蔚	硕导	高速光纤通信技术、宽带接入技术、光纤和网络测试技术	w_li@bupt.edu.cn
林金桐	博导	光通信方向	
沈平	兼职硕导	MEMS 技术、纳米光电子器件	61198689
刘爱群	兼职硕导	下一代光通信技术、非线性波导仿真、光纤光栅、WDM 通信系统	61198689
洪小斌	硕导	光纤传感网络及多媒体无线通信技术	xbhong@bupt.edu.cn

郭宏翔	硕导	光交换、光互联网络、传感网	hxguo@bupt.edu.cn
李岩	硕导	高速光通信和器件、相干光通信和光信息处理	liyan1980@bupt.edu.cn

徐坤教授团队

基本情况:

实验室介绍: 由徐坤教授领导的射频光子学实验室隶属于北京邮电大学信息光子学与光通信国家重点实验室, 依托北京邮电大学信息与通信工程(2012年教育部学科评估全国第一)与电子科学与技术两个国家重点一级学科, 是国内最早开展射频光子学和光载无线系统全面研究的团队之一。近年来, 在国家级、省部级、校级以及企业合作等四十余项目的持续资助下, 实验室建立了国内一流的微波和光波系统测试与应用平台, 研究内容涵盖理论分析、系统应用和工程开发等多方面, 成果主要应用于宽带无线通信、物联网、医疗健康、国防以及航空航天等热门领域。研究组拥有一支结构合理、年轻有为、实干高效和勇于创新的教学科研队伍, 包括责任教授一名, 名誉顾问一名(前北京邮电大学校长林金桐教授任研究组名誉顾问), 兼职教授一名, 副教授三名, 讲师一名, 博士后两名, 博士生10余名, 硕士研究生50余名。

本团队每年7月开始面向全国招收下一年度9月入学的推荐免试应届本科毕业生攻读硕/博士学位, 同时也欢迎各同学积极报考本研究组硕士/博士研究生, 详细情况通过微信扫一扫关注实验室公众号。

主要研究方向: 光纤无线融合网络、分布式天线系统、泛在无线感知与互联、综合射频系统、航天信息光子学、超快光学成像以及生物光子学

研究项目: 国家863计划、自然科学基金、国际重大合作(中加)等多项国家级研究课题。

招生专业与方向:

专业名称	对应招生简章方向
080900 电子科学与技术	06、07、08
081000 信息与通信工程	04
085208 电子与通信工程	03、04、05

招生联系方式: 北邮科研楼315, 010-61198070, 李建强老师(jianqiangli@bupt.edu.cn)

招生说明: 研究组欢迎通信、电子、光电子、光信息、微波或物理等专业同学报考。

实验室导师介绍:

姓名	类型	研究方向	联系方式
徐坤	博导	射频光子技术、光纤无线融合技术、宽带无线接入与感知	xukun@bupt.edu.cn
戴一堂	博导	高速光通信和器件、微波光子技术、光信息处理和超快光学	ytdai@bupt.edu.cn
李建强	博导	微波光子学在光纤无线融合、天地一体化网络和物联网	jianqiangli@bupt.edu.cn

尹飞飞

硕导

光通信和器件、微波光子技术

陈雪教授团队

主要研究方向：宽带光纤接入网、高速大容量光传输系统、动态智能光互联网与光交换关键技术、光与无线融合的宽带接入网、高速光逻辑、光信号处理、宽带融合多业务接入通信系统与网络、光传感技术与应用。

研究项目：包括国家 863 重点项目、国防 863 项目、973 计划课题、自然科学基金重点项目、信息产业部重点科研项目和企业委托技术开发项目。

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
080900 电子科学与技术	09、10、11、12
081000 信息与通信工程	07、08、09
085208 电子与通信工程	06

招生说明：研究组对口的本科专业有通信工程、电子信息工程、信息工程、电子科学与技术、光信息科学与技术、计算机科学与技术、网络工程。

招生联系方式：010-62282205，张民老师（mzhang@bupt.edu.cn）

实验室导师介绍：

姓名	类型	研究方向	联系方式
陈雪	博导	宽带接入、大容量光通信系统与网络、网络融合	xuechen@bupt.edu.cn
张民	博导	大容量光通信系统与网络、宽带接入网	mzhang@bupt.edu.cn
张治国	硕导	光通信与网络融合技术	zhangzhiguo@bupt.edu.cn
施社平	兼职硕导	光纤通信网络	shi.sheping@zte.com.cn
唐雄燕 ^[1]	兼职博导	宽带通信网	tangxy@chinaunicom.cn
孙曙和	兼职硕导	宽带接入网、大容量光通信系统与网络	sunshh@gwtt.com
李青	硕导	宽带接入网	liqing@bupt.edu.cn
王庆海	硕导	宽带接入网	李青老师 liqing@bupt.edu.cn

注：[1] 在研究生培养上将充分体现理论与实践相结合的原则，为学生实践能力的训练提供良好的条件，研究生将参加中国联通及宽带业务应用国家工程实验室的科研课题。

任晓敏教授团队

主要研究方向：新型半导体材料系与异质兼容晶格-带隙工程、半导体光子学器件中的功能增强与功能集成微结构、新型信息光子学半导体器件与微系统、新型光纤波导器件与微结构光纤光子学。

研究项目：国家“863”项目、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金项目、国家“973”项目等。

招生专业与方向:

专业名称	对应招生简章方向
080900 电子科学与技术	13、14
081000 信息与通信工程	10、11
085208 电子与通信工程	07、08

招生说明: 希望招收的本科专业包括通信工程、物理、光电子、光信息处理等。

招生联系方式: 010- 62284004, 黄永清老师 (yqhuang@bupt.edu.cn)

实验室导师介绍:

姓名	类型	研究方向	联系方式
任晓敏	博导	光纤通信与光波技术、半导体光电子学、高等教育学	xmren@bupt.edu.cn
黄永清	博导	光纤通信系统与网络前沿技术	yqhuang@bupt.edu.cn
张霞	博导	通信光电子学与纳异质结构	xzhang@bupt.edu.cn
王琦	硕导	高质量异变外延生长、新型 III-V 族光电子集成材料系研究、III-V 族自组织量子点异质结构的生长与特性研究	wangqi@bupt.edu.cn
张阳安	硕导	光纤通信系统, 嵌入式通信系统	zhang@bupt.edu.cn
张明伦	硕导	无线光通信技术和网络, 嵌入式系统在通信中的应用	zhangml@bupt.edu.cn
段晓峰	硕导	半导体光电子器件, III-V 族半导体外延生长及器件制备, 集成光学	xfduan@bupt.edu.cn
王俊	硕导	III-V 族半导体光电子材料及器件, III-V/Si 异变外延材料生长, 硅基激光器材料生长及器件研制	wangjun12@bupt.edu.cn

徐大雄教授团队

主要研究方向: 3D 技术方面: 动态实时三维显示, 视频和图像处理; 光通信方面: 全光网络中高速信号处理, 光交换, 光码分多址, 光纤光栅, 光子晶体, 光纤中的激光效应和全光缓存技术, 光纤传感技及新型光电子器件等。

研究项目: 包括国家 863 重点项目、973 计划课题、自然科学基金重点项目、美国 DARPA 项目、教育部科学技术研究重点项目等。

招生专业与方向:

专业名称	对应招生简章方向
080300 光学工程	01、02
080900 电子科学与技术	15、16、17
081000 信息与通信工程	09

招生说明: 研究组对口的本科专业包括电子科学与技术、光信息科学与技术、计算机科学与技术、通信工程、光电子、应用物理、应用数学、电子信息工程等。

招生联系方式：北邮科技楼 323，61198053-1，桑新柱老师（xzsang@gmail.com）

实验室导师介绍：

姓名	类型	研究方向	联系方式
徐大雄	院士/名誉 院长/博导	光电信息处理（激光全息显示、光纤光栅、光交换、光码分多址、光子晶体、光学防伪等等技术及其应用）	
余重秀	博导	光纤通信、光电子技术及器件、全息与光信息处理	
王葵如	博导	光纤通信和光纤传感技术	krwang@bupt.edu.cn
桑新柱	博导	新型动态实时三维光显示、高速信号处理、视频和图像处理、光纤通信及新型光电子器件	xzsang@gmail.com
苑金辉	硕导	光纤通信及新型光电子器件	yuanjinhui81@163.com
吴强	博导	光纤传感、表面等离子体、新型光电子器件	

俞重远教授团队

主要研究方向：光通信与光电子学领域的理论和实验研究、半导体量子异质结构材料与器件、量子光通信、光量子信息处理、半导体纳米光电子材料、新材料的物性的量子模拟、量子通信与无线通信、紫外光通信等、光子晶体光纤、原子与分子相互作用、动态信息理论等。

研究项目：包括国家 863 重点项目、973 计划课题、教育部高等学校骨干教师资助计划、自然科学基金重点项目、公司委托横向课题等。

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
080900 电子科学与技术	18、19、20、21
081000 电子与通信工程	10、11、12、13

招生说明：研究组欢迎（不限）如下专业的本科生报考研究生：物理学、电子科学与技术、光电子学、通信工程等。

招生联系方式：010-62282816，俞重远老师（yuzhongyuan30@gmail.com）

实验室导师介绍：

姓名	类型	研究方向	联系方式
俞重远	博导	光通信与光电子学领域的理论和实验	yuzhongyuan30@gmail.com
刘玉敏	博导	半导体量子异质结构材料与器件、量子光通信、光量子信息处理	liuyumintech@hotmail.com
芦鹏飞	博导	半导体纳米光电子材料、新材料的物性的量子模拟、量子通信与无线通信、紫外光通信	photon.bupt@gmail.com
韩利红	硕导	光子晶体光纤、原子与分子相互作用、动态信息理论	photon.bupt@gmail.com
叶寒	硕导	半导体纳米材料、微纳光电子学、量子光学	Han_ye@bupt.edu.cn

张晓光教授团队

主要研究方向：光纤偏振控制、多载波光源、相干检测、畸变光信号恢复等。

研究项目：已独立完成或参加了多项国家级研究课题，包括国家 863 项目、国家自然科学基金项目等，并且与国内电信业生产商华为、中兴等公司合作密切，完成了其委托的科研开发项目。

招生专业与方向：

专业名称	对应招生简章方向
080900 电子科学与技术	22、23
081000 电子与通信工程	14

招生说明：研究组欢迎通信工程、光学、应用物理、光信息科学与技术、电子科学与技术等相关专业的学生报考本组研究生。

招生联系方式：010-62281490，席丽霞老师 (xilixia@bupt.edu.cn)

实验室导师介绍：

姓名	类型	研究方向	联系方式
张晓光	博导	高速光纤通信偏振控制补偿、新型多级相位调制码系统、光信号损伤恢复	xgzhang@bupt.edu.cn
席丽霞	硕导	相位调制码的相位再生、多级相位调制码的传输特性及信号畸变的均衡技术和偏分复用	xilixia@bupt.edu.cn

网络空间安全学院

北京邮电大学是国内最早推动“网络空间安全”学科建设的机构之一，并于 2016 年 1 月成立网络空间安全学院。学院拥有“网络空间安全”一级学科博士点、“密码学”博士后流动站、“信息安全”博士点和硕士点，以及信息安全本科专业，拥有包括院士、国家杰青、长江学者、全国百篇优秀博士学位论文获得者及教育部新世纪优秀人才等强大的师资队伍。在网络空间安全领域，学院拥有 1 个国家级工程实验室和 2 个教育部重点实验室。学院是首批与中央网信办开展网络空间安全学科人才培养基地合作项目的五所高校之一。针对国家网络空间安全战略需要，在国家“双一流”战略指导下，坚持“创一流学科，建一流学院、办一流专业，育一流人才”的建设目标，学院将全方位瞄准国际前沿，打造一流的网络空间安全人才培养、科学研究、学科建设的高地。

招收的硕士专业：081200 计算机科学与技术、0812Z1 信息安全、083900 网络空间安全、085211 计算机技术

招生联系方式：010-62283635 李老师 教一楼 208

官方主页：<http://scss.bupt.edu.cn/>

2018 年网络空间安全学院招收硕士研究生导师目录（点击指导老师姓名可查看指导老师简介）

院所、专业、研究方向	指导教师	招生人数
007 网络空间安全学院		157
081200 计算机科学与技术		9
01 网络安全、服务计算、物联网、大数据	方滨兴,郭莉,崔翔,吴旭,张天乐,王春露,刘川意	
02 网络与信息安全、云计算与可信服务	李小勇,王东滨,殷丽华	
083900 网络空间安全		84
01 网络安全、服务计算、物联网、大数据	方滨兴,郭莉,崔翔,吴旭,张熙,张天乐,齐佳音	
02 网络安全、可信计算与服务、大数据分析	李小勇,陆月明,王东滨,邓小龙,石瑞生	
03 网络与信息安全、大数据与云安全、灾备技术	杨义先,袁东风,许成谦,辛阳,罗守山,朱洪亮,黄勤龙	
04 网络攻防、手机安全、人工智能、社会工程学	郑康锋,钮心忻,周亚建,武斌,李忠献,郭世泽,吴志军	
05 密码学、复杂网络安全、智能信息处理	李丽香,王励成,彭海朋	
06 大数据安全分析、多媒体安全、密码分析应用	张茹,谷利泽,孙斌,刘建毅,郑世慧	
07 网络攻防、软件安全、移动安全、智能安全	徐国爱,郭燕慧,李祺,张淼,詹榜华,杜跃进	
08 网络攻防、安全大数据、移动安全、深度学习	崔宝江,李晖,杨文川,芦效峰,肖达,陶小峰,张洪欣,马金鑫,刘科伟,郭涛	
09 密码学及应用、物联网安全、数字内容安全	邹仕洪,罗群,陈秀波,杨榆,雷敏	
085211 计算机技术		64
01 数据挖掘、移动安全、情报安全技术	方滨兴,吴旭,张天乐,张熙,王春露	
02 网络安全、云计算与可信服务、大数据分析	李小勇,王东滨,邓小龙,石瑞生	
03 网络安全攻防、大数据安全、移动互联网安全	杨义先,辛阳,罗守山,朱洪亮,黄勤龙	
04 网络攻防、手机安全、人工智能、物联网安全	郑康锋,钮心忻,周亚建,武斌	

05 密码学、复杂网络安全、智能信息处理	李丽香,王励成,彭海朋	
06 智能信息处理	张茹,谷利泽,孙斌,刘建毅	
07 漏洞挖掘与分析、车联网安全、大数据分析	徐国爱,郭燕慧,李祺,张淼	
08 漏洞挖掘、渗透测试、移动安全、机器学习	崔宝江,李晖,杨文川,芦效峰,肖达	
09 密码学技术、物联网安全技术、信息安全技术	邹仕洪,罗群,陈秀波,杨榆,雷敏	
10 移动互联网安全、数字版权管理、安全取证	马兆丰	

BYR Team 出品

bbs.byr.cn

北邮人论坛
祝各位考生

马到成功

