

2018 年江苏省研究生“数据挖掘与人工智能”暑期学校

部分师资介绍



陈国良，中国科学院院士，全国首届高等学校教学名师。享受国家政府特殊津贴。南京邮电大学教授、博士生导师、南京邮电大学学术委员会主任、南京邮电大学计算机学院、软件学院名誉院长、南京邮电大学高性能计算和大数据处理研究所所长，江苏省无线传感网高技术重点实验室学术委员会副主任。1961年毕业于西安交通大学计算数学与计算仪器专业。现兼任中国科学技术大学软件学院院长和深圳大学计算机学院院长，国家高性能计算中心主任，教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会主任，国际高性能计算（亚洲）常务理事，中国计算机学会理事和高性能计算专业委员会主任等。担任多个计算机方面国家重点实验室学术委员会主任。



陈松灿，南京航空航天大学教授、博士生导师，政府特贴专家，国际模式识别学会会士(2018)。研究方向为机器学习、模式识别。已在包括 IEEE Transactions 等在内的国际主流学术期刊上发表 SCI 论文 160 多篇，其中 3 篇发表在国际权威期刊《Pattern Recognition》上的论文获 2 年一评的年度最佳论文提名奖(Best Paper Awards: Honorable Mentions)。1 篇《计算机学报》论文获颁 2010-2014 年 5 年度的 3 篇优秀论文奖之一。1 篇论文获颁 2016 国际模式识别会议 (ICPR2016)“模式识别和机器学习”Track 的最佳科学论文奖。所发论文据 Google Scholar 统计，被引已超 10500 次，H-指数 47。2014-2017 连续 4 年入选 Elsevier 中国高引学者榜。分别于 2011 年和 2013 年获教育部自然科学 1 等奖和国家自然科学 2 等奖，排名均为 2。主持国家自然科学基金 11 项，其中重点项目 1 项。现任中国人工智能学会机器学习专委会主任，江苏省人工智能学会常务副理事长。已培养毕业博士生 37 位，有 6 位获江苏省优博，其中 2 位进一步获全国百篇优博论文提名奖。



蒋国平，男，江苏扬中人，1966 年 8 月 18 日生，汉族，中共党员。博士、教授、博士生导师。1988 年本科毕业于河海大学电力系自动化专业，获工学学士学位，1988 年至 1992 年留校任教，1992 年考入东南大学自动化研究所，攻读硕士学位，1994 年被推荐提前攻读博士学位，

1997 年毕业，获得自动控制理论与应用博士学位。1997 年加入南京邮电学院电子工程系，担任讲师；1999 年晋升副教授，同年底任硕士生导师；2003 年破格晋升教授，2006 年任博士生导师。1999 年担任南京邮电学院电子工程系副主任，2005 年担任南京邮电大学自动化学院院长，2007 年担任南京邮电大学研究生部主任兼学科建设办公室主任，2009 年 8 月担任南京工业职业技术学院院长、党委副书记，2012 年 7 月担任南京邮电大学党委书记、副校长。现任中国工业与应用数学学会复杂网络与复杂系统专业委员会副主任委员、江苏省通信学会副理事长、江苏省人工智能学会副理事长、江苏省自动化学会常务理事、美国电子电气工程师学会 (IEEE) 非线性电路与系统技术委员会委员、IEEE 资深会员 (Senior Member)、国际混沌与分叉期刊 (IJBC) 客座编委、中国邮电高校学报 (英文版) 编委、南京邮电大学学报 (自然科学版) 编委、中国通信学会高级会员、香港城市大学混沌与复杂网络研究中心协作成员。1998 年被评为“江苏省高校优秀青年骨干教师”，2002 年被评为“江苏省‘青蓝工程’中青年学术带头人”，2006 年入选“教育部新世纪优秀人才”，2008 年入选“江苏省‘六大人才’高峰高层次人才计划”，2011 年入选“江苏省‘333 高层次人才培养工程’培养对象”。2001、2002 和 2005 年期间，三次访问香港城市大学混沌与复杂网络研究中心，分别任研究助理和研究员；2003 年应邀访问澳大利亚西悉尼大学数学与计算机科学系。长期从事混沌系统控制及其在通信和信息系统中的应用、网络病毒与谣言传播模型及其控制方法、复杂网络控制与故障诊断。近年来，主持完成国家、省部级科研项目近 20 项，在研 3 项，发表学术论文 200 余篇，其中 SCI 收录 100 余篇；拥有发明专利 20 余项，获得省部级科技和教学奖励 5 项。



杨健，长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者。2002 年 7 月博士毕业于南京理工大学计算机学院模式识别专业。自 2003 年起，先后在西班牙萨拉戈萨大学、香港理工大学、美国新泽西理工学院、加州理工学院从事博士后或访问研究。2007 年 9 月起任南京理工大学计算机学院教授，2016 年起任计算机学院院长。长期从事模式识别理论与应用方面的研究，主持了国家自然科学基金重点项目，国家杰出青年科学基金项目，国家 973 课题等项目。在 IEEE Transactions 及 Pattern Recognition 等国际 SCI 源期刊上发表论文 100 余篇。SCI 被引用 4000 余次，单篇 SCI 他引 1000 余次，Google Scholar 被引用 10000 余次。担任/曾担任国际学术期刊 Pattern Recognition, IEEE Trans. on Neural Networks and Learning Systems 和 Pattern Recognition Letters, Neurocomputing 的编委。2016 年入选

IAPR Fellow。曾获国家自然科学基金二等奖（第二完成人）；第十一届中国青年科技奖；入选国家百千万人才工程，被授予“有突出贡献中青年专家”称号。



刘青山，南京信息工程大学信息与控制学院教授、院长。加盟南京信息工程大学之前是美国 Rutgers 大学研究助理教授，还曾任中国科学院自动化研究所模式识别国家重点实验室工作任副研究员，香港中文大学访问学者。在图像与视频分析，计算机视觉，模式识别等领域有 10 余年的研究经历。是国际杂志 NeuroComputing 和 Advance in Multimedia 编委，是国际杂志 IEEE Transaction on Multimedia, Pattern Recognition Letters, Computer Vision and Image Understanding 客座编委。2003 年获中国科学院院长优秀奖。IEEE Senior Member。在国内外知名期刊和国际会议上发表论文 200 余篇，其中包括 IEEE Transactions: TPAMI, TCSVT, TMI, TNN, TSMC, 和顶级国际会议: ICCV, CVPR, ACM Multimedia 等。



高阳，教授/博导，目前任南京大学计算机科学与技术系副主任，人工智能教研室/实验室副主任。2009 年入选江苏省“333 高层次人才培养工程”第二批中青年科学技术带头人，2010 年入选教育部新世纪优秀人才计划。1997 年开始从事人工智能、机器学习、多 Agent 系统、大数据、图像和视频分析等方向的学术研究。作为第一负责人主持国家自然科学基金重点项目一项，国家自然科学基金面上项目三项，青年项目一项。主持科技部国际合作专项一项，江苏省自然科学基金重点项目（江苏省 973 项目）一项。基于所研究成果，在国际杂志 (IEEE Tranx 系列)、国际会议 (CCF-A/B 类会议) 和国内一级刊物上（计算机学报、软件学报等）发表学术论文数 100 余篇。获授权专利 10 项，国际 PCT 专利 1 项；获中国人工智能学会吴文俊自然科学奖二等奖一项(排名第一)。目前担任中国人工智能学会理事/机器学习专业委员会副主任/粒计算与知识发现专业委员会副主任；中国计算机学会大数据专家委员会/人工智能与模式识别专业委员会常委/多智能体与智能系统学组副组长；江苏省人工智能学会副理事长/机器学习专委会主任；江苏省计算机学会常务理事/组织工委主任等。



曹杰，博士，为南京财经大学信息工程学院教授、院长、南京理工大学兼职博导，国家级电子商务信息处理国际联合研究中心主任，电子商务交易技术国家地方联合工程实验室主任，2013-2017 年教育部电子商务类专业教学指导委员会委员。同时作为教育部新世纪人才培养对象，江苏省科技创新团队负责人，江苏省有突出贡献的中青年专家，江苏省 333 工程第二层次培养对象，江苏省青蓝工程骨干教师，江苏省六大高峰人才培养对象。主要研究方向为商务智能、电子商务安全、数据挖掘基础理论和社会网络挖掘。

近年来主持国家自然科学基金重点项目 1 项，国家自然科学基金面上项目 2 项、国家科技支撑计划项目 2 项、国家软科学 2 项、国际合作项目 1 项、国家科技攻关子课题 1 项，省部级项目 20 余项，及横向课题 30 余项。分别以第一获奖人于 2015 年获得教育部科技进步二等奖，2015 年获得中国商业联合会科技进步一等奖以及 2008 年获江苏省科技进步二等奖。在产学研方面，数据聚合管理技术和可信推荐技术等研究成果被苏宁易购、途牛科技、焦点科技、红豆集团、江苏奥派等多家知名企业应用，产生了可观的经济和社会效益。在 TKDE、TIFS、TFS、TSMCB、TCC、IJCAI、AAAI、SIGKDD、ICDM、ICDE、Information Sciences、WWWJ、KAIS、Computer Journal、SigPro、InfFus、JSS、JCSS、ESWA、RecSys、WISE、科学通报等国内外期刊和会议上发表论文 80 余篇。其中 30 余篇被 SCI 索引，SCI 影响因子累计超 45。据 Google Scholar，论文被引用次数超过 1000 次。申请专利 50 余项，其中 9 项专利获得国家专利授权。担任国际期刊 WWWJ 编委、ADMA 2012 国际会议本地主席、ProvSec 2016 大会主席、WISE 2013 会议联合主席等。



俞扬，博士，南京大学副教授。主要研究领域为机器学习、强化学习，目前研究集中于提升强化学习样本利用效率。获得南京大学计算机科学与技术系学士学位和博士学位，博士学位论文被评为全国优秀博士学位论文、CCF 优秀博士学位论文。2011 年 8 月加入南京大学计算机科学与技术系、机器学习与数据挖掘研究所（LAMDA）从事教学与科研工作。研究工作发表在 Artificial Intelligence、IJCAI、AAAI、NIPS、KDD 等，2018 年入选 IEEE Intelligent Systems 杂志 AI'10 to Watch，获 2018 年 PAKDD Early Career Award。



杨庚，男，江苏建湖人，教授，博士生导师。1982 年和 1985 年分别获湖南大学应用数学学士和硕士学位，1994 年获加拿大拉瓦尔（Laval）大学计算数学博士学位，1994 年至 1996 年在加拿大蒙特利尔（Montreal）大学计算技术及其应用研究中心从事博士后研究工作，期间获加拿大肯考迪亚（Concordia）大学计算机科学硕士学位。先后在南京航空航天大学、加拿大 ORTECH 公司、Laval 大学 GIREF 研究中心、南京 Motorola 软件中心等高校和软件公司任职。曾任南京邮电大学计算机学院院长、计算机技术研究所所长、科技处处长。现为教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会委员、《计算机通信与网络》国家精品课程负责人和国家级精品视频共享课负责人、江苏省“333 工程”第三层次培养对象，江苏省“青蓝工程”跨世纪学术带头，IEEE CS 会员、中国计算机学会高性能专委会委员、开放式系统专委会委员、传感器网络专委会委员，江苏省数学会常务理事、江苏省计算机学会理事、江苏省人工智能学会数据挖掘与应用专委会主任、江苏省电子学会信息安全

专委会副主任委员。江苏省侨界青年总会常务理事，南京市留学回国人员协会理事。《南京邮电大学学报》（自然科学版）编委，《中国邮电高校学报》（英文版）编委，南京邮电大学学术委员会委员，南京邮电大学“信息安全”国家特色专业建设负责人。与加拿大、美国、澳大利亚、香港等大学和科研机构有着密切的学术交流，每年参与了多个国际会议的程序委员会委员。曾获江苏省“教学名师”、江苏省“归侨侨眷先进个人”、江苏省“师德先进个人”、江苏省“高校优秀党员”、江苏省“六大人才高峰”优秀人才等奖励，并获江苏省科技进步奖三等奖一项、南京市科技进步奖两项、全国高校计算机课件评比二等奖、江苏省“松下杯”课件大赛一等奖和江苏省精品教材奖、江苏省教学成果一等奖等。在《Transactions on Cloud Computing》，《SIAM, Scientific Computing》，《Advanced in Computational Mathematics》，《International Journal of Numerical Simulation》，《IEEE Communication Letter》，《IET Communication》，《Chinese Journal of Electronics》，《Applied Mathematics and Computation》，《计算机学报》，《电子学报》，《通信学报》等中英文期刊上发表的 SCI/EI 检索论文 100 多篇，著书 5 部，授权发明专利 14 项，转让 3 项。目前的研究方向为云计算与安全，数据安全与隐私保护，无线传感器网络与安全，分布与并行计算等。



桂冠，1982 年 1 月出生于安徽省枞阳县。南京邮电大学教授、博士生导师、江苏特聘教授、江苏省高层次创新创业人才（双创人才）、“1311 人才计划”鼎山学者、原日本学术振兴会（JSPS）特别研究员、日本华人学术交流学会（ACMC）创始人、开放计算与普适通信前沿研讨会创始人之一、IEEE 高级会员、“微纳器件与信息系统”111 基地核心成员、南京市青年五四奖章获得者。2006 年 9 月起在电子科技大学硕博连读并受到电子科技大学优秀博士论文基金资助，2011 年 12 月获电子科技大学信息与通信工程（国家重点学科）博士学位。攻读博士学位期间，2009 年 10 月至 2011 年 10 月，受到国家留学基金委全额奖学金资助前往日本东北大学留学，师从 Fumiyuki Adachi 教授（无线通信 3G 之父）研究第四代无线通信系统核心技术。2011 年 12 月至 2014 年 3 月，与 Fumiyuki Adachi 教授合作从事第五代无线通信技术的博士后研究，期间受到东北大学博士后和 JSPS 的博士后奖学金资助（资助率小于 10%）。2014 年 4 月至 2015 年 10 月，在日本秋田县立大学担任助理教授。2015 年 11 月至今，在南京邮电大学担任特聘教授。主持国家自然科学基金，江苏特聘教授专项经费，江苏省双创人才专项经费，日本文部省 JSPS 科研项目、南瑞信通公司横向项目以及秋田县立大学科研启动项目。2014 年获 IEEE VTC2014-Spring 最佳学生论文奖，2014 年获 IEEE ICC 最佳论文奖，2017 年获 IEEE ICC 最佳论文奖，2018 年获得 ICNC 最佳论文奖。近几年来研究兴趣：深度学习、图像处理、压缩感知以及在无线通信领域中的

应用。已在国际学术期刊 (IEEE Transactions on Communications, IEEE Transactions on Vehicle Technology, IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, IEEE Communication Magazine, IEEE Access 等)以及国际会议(GLOBECOM, ICC, PIRMC, WCNC, VTC 等)上发表论文 180 余篇, SCI 论文 60 余篇, 申请国家发明专利 20 余项。2012-2016 年, 担任 SCI 检索期刊 Security and Communication Networks 编委。2017 年至今, 担任 IEEE Transactions on Vehicular Technology 和 KSII Transactions on Internet and Information Systems 编委。近几年担任 GLOBECOM、ICC、WCNC、VTC 等国际会议的程序委员会委员 (TPC) 或论坛主席 (Symposium Chair), 并担任 IEEE JSAC、IEEE Transaction on Signal Processing, IEEE Transactions on Wireless Communications, IEEE Transactions on Vehicle Technology, IEEE Transactions on Communications, IEEE Signal Processing Letters, IEICE Transactions on Communications, Digital Signal Processing, ETRI Journal, EURASIP Journals, China Communications, Wireless Communications and Mobile Computing, International Journal of Communication Systems, 电子学报等期刊的审稿人。



荆晓远, 南京邮电大学自动化学院副院长、教授、博士生导师。教育部新世纪优秀人才、楚天学者特聘教授、青蓝工程学术带头人、333 工程科学技术带头人、校鼎山学者, 担任国家自然科学基金委信息科学部多个学科处评审专家、二十多个国际知名学术期刊和会议评审人、多个国际学术会议程序委员会委员和分会主席、香港理工大学研究员。主持国家自然科学基金、教育部博士点基金、国家重点实验室开放课题等各级科研项目。培养指导博士生、硕士生 80 余名。在 CCF (中国计算机学会) 推荐的国际知名期刊和会议上发表论文 70 余篇, 其中发表国际权威期刊和权威会议论文 30 余篇, 包括 IEEE Transactions 系列期刊 TIP、TSE、TCSVT、TSMC-B、TMM 和 PR 杂志, A 类顶级会议 CVPR、AAAI、IJCAI、ICSE、FSE、ASE、ACM Multimedia。

发表论文中包括南京邮电大学首次作为第一作者单位, 在图像处理领域国际顶级期刊 IEEE Transactions on Image Processing 发表长文; 在软件工程领域国际顶级期刊 IEEE Transactions on Software Engineering 上合作发表长文, 并被国际顶级会议 International Conference on Software Engineering (ICSE)邀请作为年度期刊精选论文做大会报告。在国际知名出版社 IGP 上出版了生物特征图像鉴别分析技术的英文专著, 被作为该出版社年度重点推介书籍。

主要研究方向包括模式识别、图像与视频信号处理、机器学习、数据挖掘、信息安全、软件

工程、人工智能。特别是研究数据的特征学习和分析，包括高维数据特征提取、多视图与多模态生物特征识别、行人图像视频数据重识别、不平衡数据分类、深度学习网络构建、数据隐私保护与安全等技术。



李云，南京邮电大学计算机学院教授、博士生导师。2005年毕业于重庆大学计算机软件与理论专业，获工学博士学位。2005年7月进入上海交通大学计算机科学与技术博士后流动站。2007年受聘于南京邮电大学计算机学院副教授、教授、博导至今。在此期间于2012年8月到2013年8月在美国亚利桑那州立大学访学。目前是IEEE会员、ACM会员、中国计算机学会会员、中国人工智能学会机器学习专委会委员、江苏省计算机学会人工智能专委会委员、江苏省人工智能学会数据挖掘与应用专委会秘书长。国际智能系统与知识工程会议 ISKE2017 程序委员会共同主席、国际神经信息处理会议 ICONIP2011 的出版共同主席，多个国际一流会议的程序委员会委员，如 AAAI2017, KDD2017。主持完成多项国家自然科学基金和江苏省自然科学基金，在多个知名期刊会议发表论文四十余篇，包括 IEEE NNLS, PR, KAIS, IET Signal Processing, AAAI, ECML, ICASSP, PAKDD, ICONIP, ICPR, IJCNN 等。2016年江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人。



徐小龙，南京邮电大学计算机学院教授，博士生导师，国家卓越工程师计划专业负责人。2011年获得国家留学基金委资助赴英国从事博士后研究。现为 ACM 会员、IEEE 会员、中国计算机学会高级会员、中国电子学会青年科学家、江苏省计算机学会“计算机安全专委会”常务委员、江苏省计算机学会“计算机与通信专委会”副主任委员兼秘书长。入选江苏省“333工程”高层次人才、江苏省高层次创新创业人才、江苏省“六大人才高峰”高层次人才、江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师，江苏省优秀计算机科技工作者。在科研方面，作为项目组负责人主持的科研项目包括国家自然科学基金项目、国家863项目、教育部博士点基金、教育部专项课题、中国博士后基金、江苏省科技计划项目、江苏省自然科学基金研究项目等高水平的国家与省部级纵向科研项目，以及中兴科研基金等横向科研项目。作为第一作者发表100余篇学术论文，编写出版了《物联网室内定位技术》、《云计算技术及性能优化》等5本学术专著。作为第一发明人申请国家发明专利89项，已获授权43项。获得的重要科研奖项包括江苏省教育科学研究成果奖技术发明奖二等奖(排名第1)、江苏通信行业科学技术进步奖(排名第1)、南京邮电大学科技进步奖特等奖(排名第1)、CyberC2015最佳论文奖(排名第1)；获得的重要教学奖项包括国家级高等教育教学

成果奖二等奖（排名第4）、江苏省高等教育教学成果奖特等奖（排名第4）、江苏省研究生培养模式改革成果奖二等奖（排名第1）等。