



第十八届中国网络科学论坛 程序册

The 18th China Networks Science Forum in 2022

2022年5月7日-8日 中国·四川·成都

主办单位

中国工业与应用数学学会

承办单位

中国工业与应用数学学会复杂网络与复杂系统专委会

西南财经大学 计算机与人工智能学院

协办单位

中国指挥与控制学会网络科学与工程专委会

中国自动化学会 TCCT 物流系统智能优化与控制学组

金融智能与金融工程四川省重点实验室

目录

一、会议主题	1
二、会议须知	2
三、组织机构	3
四、重要信息	8
五、大会日程总览.....	10
六、大会报告	11
七、大会分组报告.....	22
八、西南财经大学简介.....	32
九、计算机与人工智能学院简介.....	36

一、会议主题

第十八届中国网络科学论坛将于 2022 年 5 月 7 日-8 日在四川省成都市举办。本会议由中国工业与应用数学学会主办,西南财经大学、中国工业与应用数学学会复杂网络与复杂系统专委会承办,中国指挥与控制学会网络科学与工程专委会、中国自动化学会 TCCT 物流系统智能优化与控制学组、金融智能与金融工程四川省重点实验室协办。本次论坛旨在为复杂系统与复杂网络及其相关领域的学者与技术人员提供一个学术交流平台,展示网络科学和系统控制最新的理论与技术成果。本次会议将采取大会报告和分组报告的形式进行交流。

会议主题包括:

1. 复杂网络建模、结构与功能分析;
2. 复杂网络链路预测与推荐算法;
3. 复杂网络控制与优化;
4. 多智能体系统控制与稳定性;
5. 复杂网络上的动力学:同步、传播、博弈等;
6. 群集动力学、人类行为动力学;
7. 生物网络、系统生物学、生物动力系统;
8. 社会、经济、技术网络等网络分析;
9. 网络安全基础理论及应用;
10. 复杂网络与大数据分析、人工智能计算、图网络机器学习等。

二、会议须知

由中国工业与应用数学学会主办，西南财经大学、中国工业与应用数学学会复杂网络与复杂系统专委会承办，中国指挥与控制学会网络科学与工程专委会、中国自动化学会 TCCT 物流系统智能优化与控制学组、金融智能与金融工程四川省重点实验室协办的第十八届中国网络科学论坛将于 2022 年 5 月 7 日-8 日在四川省成都市举办。

1. 会议时间：2022 年 5 月 7-8 日。

2. 由于近期新冠病毒疫情之影响，第十八届中国网络科学论坛更改为线上会议。

3. 会议期间请将手机调至静音或关闭状态。

特别提醒：

1. 会议注册费免收，已经提交的注册费将尽快原路返回；

2. 如有网络不畅通等情况请与会议组工作人员联系。

祝您身体健康，学习进步，工作顺利！

三、组织机构

主办单位： 中国工业与应用数学学会

承办单位： 中国工业与应用数学学会复杂网络与复杂系统专委会
西南财经大学 计算机与人工智能学院

协办单位： 中国指挥与控制学会网络科学与工程专委会
中国自动化学会 TCCT 物流系统智能优化与控制学组
金融智能与金融工程四川省重点实验室

会议组织

大会荣誉主席

郭 雷(中科院数学与系统
科学研究院) 陈关荣(香港城市大学)
汪小帆(上海大学)
方锦清(中国原子能研究院)

大会主席：

吕金虎(北京航空航天大学) 李 翔(同济大学)
李 智(西安电子科技大学) 熊文军(西南财经大学)

大会副主席：

陆君安(武汉大学)

段志生(北京大学)

狄增如(北京师范大学)

关治洪(华中科技大学)

蒋国平(南京邮电大学)

陈增强(南开大学)

刘志新(中国科学院)

陈向勇(临沂大学)

程序委员会

程序委员会主席：

虞文武(东南大学) 王琳(上海交通大学)

程序委员会副主席：

吕琳媛(电子科技大学)

和望利(华东理工大学)

温广辉(东南大学)

夏永祥(杭州电子科技大学)

周进(武汉大学)

陈姚(西南财经大学)

程序委员会委员：

包海波(西南大学)

曹进德(东南大学)

陈飞(东北大学)

陈关荣(香港城市大学)

陈含爽(安徽大学)

陈姚(西南财经大学)

陈建芮(陕西师范大学)

陈增强(南开大学)

池丽平(华中师范大学)

戴美凤(江苏大学)

狄增如(北京师范大学) 董高高(江苏大学)

段志生(北京大学) 樊 瑛(北京师范大学)

范正平(中山大学) 方锦清(中国原子能科学研究院)

韩 靖(中国科学院数学与系统
科学研究院) 丰建文(深圳大学)

高忠科(天津大学) 傅新楚(上海大学)

韩定定(复旦大学) 关治洪(华中科技大学)

和望利(华东理工大学) 韩筱璞(杭州师范大学)

許伯銘(香港中文大学) 胡鸿翔(杭州电子科技大学)

纪 鹏(复旦大学) 黄子罡(西安交通大学)

姜 江(国防科技大学) 贾 韬(西南大学)

靳 楨(山西大学) 蒋国平(南京邮电大学)

李 翔(同济大学) 李 聪(复旦大学)

廖 好(深圳大学) 李 智(西安电子科技大学)

刘 慧(华中科技大学) 林 伟(复旦大学)

刘 洋(浙江师范大学) 刘 杰(武汉纺织大学)

刘建国(上海财经大学) 刘 闯(杭州师范大学)

刘小洋(江苏师范大学) 刘润然(杭州师范大学)

刘智伟(华中科技大学) 刘志新(中科院数学院)

卢剑权(东南大学) 刘宗华(华东师范大学)

陆君安(武汉大学) 卢文联(复旦大学)

吕琳媛(电子科技大学) 吕金虎(北京航空航天大学)

荣智海(东华大学)

申传胜(安庆师范大学)

史定华(上海大学)

史永堂(南开大学)

沈寿林(南京陆军指挥学院)

宋 强(南通大学)

孙 梅(江苏大学)

孙伟刚(杭州电子科技大学)

孙永征(中国矿业大学)

孙媛媛(大连理工大学)

汤龙坤(华侨大学)

唐 漾(华东理工大学)

汪秉宏(中国科学技术大学)

汪小帆(上海大学)

王 冰(上海大学)

王金枝(北京大学)

王 琳(上海交通大学)

王 沛(河南大学)

王燕舞(华中科技大学)

王 震(西北工业大学)

温广辉(东南大学)

吴嘉婧(中山大学)

吴建设(西安电子科技大学)

吴 俊(北京师范大学)

吴晓群(武汉大学)

夏承遗(天津工业大学)

夏永祥(杭州电子科技大学)

项林英(东北大学秦皇岛分校)

肖 敏(南京邮电大学)

谢智刚(香港城市大学)

熊文军(西南财经大学)

许小可(大连民族大学)

严 钢(同济大学)

宣 琦(浙江工业大学)

杨 文(华东理工大学)

杨鑫松(四川大学)

杨旭华(浙江工业大学)

于永光(北京交通大学)

虞文武(东南大学)

张海峰(安徽大学)

张季谦(安徽师范大学)

章忠志(复旦大学)

张子柯(杭州师范大学)

赵海兴(青海师范大学)

郑志刚(华侨大学)

周 进(上海大学)

周 进(武汉大学)

周 涛(电子科技大学)

周天寿(中山大学)

组织委员会

主席：熊文军、刘贵松、陈姚、黄迟

副主席：陈小龙、陈中普、龚凯、赵宇

委员：罗子健、江政孚、刘栋、徐婉婉、李久久、许万壮、赵毅、

左知函

四、重要信息

1、论坛时间及地点

会议时间：2022年5月7-8日

会议地点：四川成都（由于全国各地新型冠状病毒疫情影响，本次会议更改为线上会议。）

2、会议日程

5月7日	上午	08:00 - 08:40	开幕式
		08:40 - 10:20	大会报告
		10:30 - 12:10	分组报告
	下午	14:00 - 15:20	大会报告
		15:30 - 17:50	分组报告

5月8日	上午	08:00 - 11:50	大会报告
		11:50 - 12:00	闭幕式

3、网上直播

本次论坛采用腾讯会议平台进行直播。下载腾讯会议手机客户端请扫描以下二维码：



寇享学术平台也对本次论坛全程网上直播。

直播链接为：<https://www.koushare.com/topicLive/i/t18cnsf>

下载寇享学术平台手机客户端请扫描二维码：



4、联系方式

联系电话：熊文军 (+18782968935)

陈 姚 (+17736831865)

黄 迟 (+19915568771)

会议电子邮箱：cnetsci2022@163.com

第十八届中国网络科学论坛网站：www.cnetsci2022.cn

五、大会日程总览

5月7日（周六）		5月8日（周日）	
08:00-08:40	<p>开幕式：大会主办方、中国网络科学论坛嘉宾致辞 致辞人：张邦富 副校长 吕金虎 主任（线上） 陈关荣 主席（线上） 汪小帆 主席（线上） 主持人：熊文军 教授 地点：西南财经大学弘远楼 105 会议厅 线上：腾讯会议直播间 101-627-077</p>	08:00-08:50	<p>杰出报告 4：关于脉冲控制系统理论研究的一些思考 主讲人：李传东 教授 主持人：虞文武 教授 线上：腾讯会议直播间 870-349-369</p>
08:40-09:30	<p>杰出报告 1：类脑感知与认知基础研究算法及其在表情识别的应用 主讲人：陈俊龙 教授 主持人：吕金虎 教授 线上：腾讯会议直播间 101-627-077</p>	08:50-09:40	<p>杰出报告 5：数据驱动的复杂系统自主推理 主讲人：严 钢 教授 主持人：和望利 教授 线上：腾讯会议直播间 870-349-369</p>
09:30-10:20	<p>杰出报告 2：网络空间智能对抗 主讲人：王 震 教授 主持人：李 翔 教授 线上：腾讯会议直播间 101-627-077</p>	09:40-10:10	<p>青年报告 2：公开病例数据驱动的新冠病毒多尺度传播网络研究 主讲人：许小可 教授 主持人：李 智 教授 线上：腾讯会议直播间 870-349-369</p>
10:20-10:30	中场休息	10:10-10:20	中场休息
10:30-12:10	<p>大会分组报告（9 个组） 线上：腾讯会议直播间详见分组报告分组表</p>	10:20-10:50	<p>青年报告 3：复杂网络化场景中群体博弈 主讲人：李阿明 博士 主持人：丰建文 教授 线上：腾讯会议直播间 870-349-369</p>
12:10-14:00	午休	10:50-11:20	<p>青年报告 4：饱和约束多智能体系统的一致性 主讲人：李元龙 博士 主持人：黄 迟 教授 线上：腾讯会议直播间 870-349-369</p>
14:00-14:50	<p>杰出报告 3：Networked Control Systems: How Much Bit Rate is Enough 主讲人：王子栋 教授 主持人：曹进德 教授 线上：腾讯会议直播间 101-627-077</p>	11:20-11:50	<p>青年报告 5：基于显存计算的知识图谱嵌入学习 主讲人：陈 姚 教授 主持人：夏永祥 教授 线上：腾讯会议直播间 870-349-369</p>
14:50-15:20	<p>青年报告 1：生物网络及其应用若干研究进展 主讲人：王 沛 教授 主持人：温广辉 教授 线上：腾讯会议直播间 101-627-077</p>	11:50-12:00	<p>闭幕式：大会主办方、中国网络科学论坛嘉宾致辞 致辞人：狄增如 教授（线上） 主持人：王 琳 教授 线上：腾讯会议直播间 870-349-369</p>
15:20-15:30	中场休息		
15:30-17:50	<p>大会分组报告（10 个组） 线上：腾讯会议直播间详见分组报告分组表</p>		

六、大会报告

杰出报告 1

5 月 7 日 08:40 -- 09:30

腾讯会议直播间 101-627-077

报告题目：类脑感知与认知基础研究算法及其在表情识别的应用

主讲人：陈俊龙 教授

单位：华南理工大学

主持人：吕金虎 教授

摘要：脑科学所启发的类脑研究，是推动新一代人工智能技术和新型信息产业的发展的重要引擎，是理解感知、认知、情感、记忆和语言的神经基础。情感可以反应人的心理或生理状态，影响人的行为倾向。在人工智能领域，研究理解人类情感的相关算法与技术，具有非常重要研究意义。在当前的研究中，开展机器智能情感认知的工作，对人类行为模式和心理状态做出更准确的判断和分析，或者实现更人性化的友好互动，成为热点问题。表情作为一种视觉信号，包含丰富的情绪信息。在智能情感分析中有着重要的作用，广泛应用于人机互动、虚拟现实、智能教育、精神状态评估等领域。本报告主要围绕表情识别问题，针对面部语义、创新型的网络结构、应用算法设计等内容进行深入剖析，结合数据与任务特点，引入面部视觉情感分析与学习方法，从基于特权信息的嵌入、基于面部结构的语义嵌入、宽度学习系统和自适应多尺度空洞卷积等高效的处理算法与技术，多个角度地介绍研究工作及精神状态评估和智能教育等场景的应用。



个人简介：陈俊龙（C. L. Philip Chen）博士，国家特聘专家，华南理工大学计算机学院院长、讲座教授及清华大学的海外杰出教授，澳门大学科技学院前院长。陈教授是中国自动化学会副理事长，是 IEEE Fellow、AAAS Fellow、IAPR Fellow、欧洲科学院院士（Academia Europaea）、欧洲科学与艺术院院士（European Academy of Sciences and Arts）、自动化学会（CAA）及香港工程师学会（HKIE）Fellow。陈教授曾任 IEEE Trans. on Cybernetics（2020-2021），及 IEEE Trans. on Systems, Man, and Cybernetics: Systems（2014-2019）两个顶级 SCI 期刊主编，曾任该学会国际总主席（2012-2013），也是国内期刊 CAAI Trans on AI,《中国科学》，和《自动化学报》的编委。陈教授科研方向主要在智能系统与控制，计

算智能，混合智能，数据科学方向，有 58 篇 ESI 高被引文章(在 2022 年 3 月)，他是 2018-2021 年 Clarivate Analytics 的全球高被引科学家。

陈教授的科研成果奖项包括三次澳门自然科学奖，广东省科学技术一等奖，及两次顶级期刊，IEEE TNNLS, 的最佳年度论文。陈教授是美国工学技术教育认证会(ABET)的评审委员及我国计算机学科的教指委员。澳门大学工程学科及计算机工程获得国际【华盛顿协议】及【首尔协议】的认证是陈教授对澳门工程教育的至高贡献。2016 年他获得了母校，美国普度大学，的杰出电机及计算机工程奖；2018 年他获得了 IEEE 系统科学控制论的最高学术维纳奖(Norbert Wiener Award)，及获 2021 IEEE Joseph Wohl 终身成就奖，及我国人工智能学会吴文俊人工智能杰出贡献奖。

5 月 7 日 09:30 -- 10:20

腾讯会议直播间 101-627-077

报告题目：网络空间智能对抗

主讲人：王 震 教授

单位：西北工业大学

主持人：李 翔 教授

摘要：网络空间是所有由可对外交换信息的电磁设备作为载体，通过与人互动而形成的虚拟空间。当前，网络空间已成为继陆、海、空、天四个疆域之后的第五疆域，国家之间的竞争对抗也随之从物理空间延伸到网络空间。近年来人工智能技术获得的长足进步，又进一步拓展了网络空间对抗的形式与手段。本报告围绕网络空间智能对抗，梳理了相关理论与技术的发展，构建了新的框架模型，并对未来的发展做出了展望。



个人简介：王震，西北工业大学教授，网络空间安全学院书记，国家保密学院常务副院长，全球高被引科学家，国家杰青，国家青年特聘专家，GF 科技创新团队负责人。主要研究方向为博弈智能、网络空间智能对抗，并结合学校特色从事 GF 应用研究。目前，在 Nature Communications, Science Advances、PNAS、PRL、IEEE T-PAMI、IEEE T-KDE、IEEE T-IFS、IEEE T-II、IEEE T-CYB、中国科学等发表系列成果。主持国家自然科学基金重点项目、GF 项目、海外基金等 20 余项，获科学探索奖、中国青年五四奖章、首届 MIT-TR 35, China (西部唯一)、陕西省自然科学奖一等奖、陕西省自然科学优秀学术论文奖一等奖等。

5 月 7 日 14:00 -- 14:50

腾讯会议直播间 101-627-077

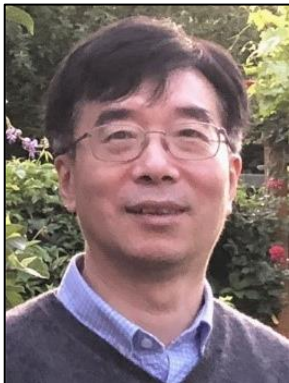
报告题目: Networked Control Systems: How Much Bit Rate is Enough

主讲人: 王子栋 教授

单位: 英国伦敦布鲁奈尔大学

主持人: 曹进德 教授

摘要: In this presentation, we talk about a few networked control systems with bit rate constraints. Some background knowledge is first introduced on limited bandwidth and constrained bit rate from the perspectives of concepts, applications and challenges. Then, some detailed discussions are given on the coding-decoding schemes that complicate the controller/filter design problems. Various performance requirements are justified and the corresponding methodologies are summarized. Challenges and progresses are discussed. Finally, we conclude our main contributions and some future directions.



个人简介: 王子栋, 现任英国伦敦 Brunel University 讲席教授, 欧洲科学院院士, 欧洲科学与艺术院院士, IEEE Fellow, International Journal of Systems Science 主编, Neurocomputing 主编。多年来从事控制理论、机器学习、生物信息学等方面研究, 在 SCI 刊物上发表国际论文七百余篇。现任或曾任十二种国际刊物的主编、副编辑或编委。曾任旅英华人自动化及计算机协会主席、东华大学长江学者讲座教授、清华大学国家级专家。

5 月 8 日 08:00 -- 08:50

腾讯会议直播间 870-349-369

报告题目：关于脉冲控制系统理论研究的一些思考

主讲人：李传东 教授

单位：西南大学

主持人：虞文武 教授

摘要：近年来，脉冲控制系统理论研究得到了较广泛的关注，取得了大量深刻的研究成果。脉冲带来的不连续性、切换机制带来的拓扑复杂性以及输入饱和、状态受限等带来的非线性为脉冲控制系统的理论研究带来了巨大挑战，一些传统的分析方法很难直接推广到脉冲控制系统，甚至固定时间脉冲系统的分析方法也可能不能推广到时变脉冲系统。本报告旨在介绍目前脉冲控制系统理论研究中在 Delta 函数表示、B-等价方法的推广以及吸引域不变集方法的使用等方面容易出现的问题以及本人对这些问题的思考。



个人简介：李传东，西南大学二级教授、博士生导师，IEEE 高级会员。

1992 年 7 月毕业于四川大学数学系数理统计专业，获理学学士学位；2001 年 7 月获重庆大学数理学院运筹学与控制论专业理学硕士学位；2005 年 6 月获重庆大学计算机学院计算机软件与理论专业博士学位。2006 年 11 月—2008 年 11 月在香港城市大学做博士后研究，2011 年 10 月-2012 年 10 月在 Texas A&M University at Qatar 做访问教授。2006 年 12 月，入选教育部新世纪优秀人才支持计划；2007 年 6 月获全国优秀博士学位论文提名

奖；2010 年 9 月，重庆市第六届青年科技奖；2013 年入选巴渝学者；2014 年入选享受国务院政府特殊津贴专家；入选历年爱思唯尔中国高被引学者。

李传东教授是多个国际期刊的副编辑或编委，多次担任国际会议的程序委员会主席、出版主席、专题会议主席等。李传东教授的主要研究方向包括计算智能、脉冲控制理论与应用、脉冲神经网络（SNN）等。在科学出版社出版专著 4 部，发表学术论文 400 余篇。先后主持国家自然科学基金面上项目 4 项、重点项目课题 1 项，主持重点研发子课题 1 项、省部级项目多项。先后获得重庆市自然科学一等奖 1 项、二等奖 2 项。

5 月 8 日 08:50 -- 09:40

腾讯会议直播间 870-349-369

报告题目：数据驱动的复杂系统自主推理

主讲人：严 钢 教授

单位：同济大学

主持人：和望利 教授

摘要：随着数字化和微观实验技术的发展，诸多学科领域都积累了关于真实复杂系统的大量观测数据，包括网络结构以及节点活动序列等。如何从这些观测数据中推理复杂系统的底层原理是当前学界和业界都普遍关心的问题。本报告将回顾该研究领域的历史脉络，讲述从非完整和强噪声的数据中推理复杂网络系统底层动力学方程的近期进展，最后讨论该方向上仍待解决的挑战。



个人简介：严钢，同济大学物理科学与工程学院、上海自主智能无人系统科学中心长聘教授，在网络科学的基础理论和应用方面取得了系列创新成果，发表 SCI 论文 41 篇，包括第一或通讯作者的 Nature 1 篇，Nature 子刊 2 篇，兼任国际网络科学大会 NetSci 2022 程序委员会共同主席、IEEE TNSE 的 Associate Editor 等。

5月7日 14:50 -- 15:20

腾讯会议直播间 101-627-077

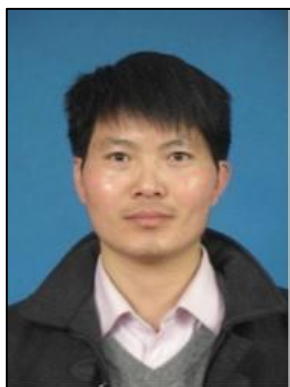
报告题目：生物网络及其应用若干研究进展

主讲人：王沛 教授

单位：河南大学

主持人：温广辉 教授

摘要：生物网络作为复杂网络的重要分支，近年来在高维生物医学组学数据分析、复杂表型的关键基因识别及其机制解释方面发挥着日益重要的作用。本报告围绕着本课题组近年来在生物网络方面的若干研究成果，主要介绍如下几方面的研究进展：1) 组学数据驱动的生物网络构建及其分析；2) 生物等复杂网络中的关键节点识别；3) 基于复杂网络理论和高维统计模型理论的生物医学组学数据分析及其在油菜这一农作物方面的应用研究。



个人简介：王沛，河南大学数学与统计学院教授、博士生导师；河南省优秀，河南省高校科技创新人才，河南省高校青年骨干教师；主持国家自然科学基金面上项目和青年项目各1项；获河南省科技进步奖1项，河南省教育厅科技成果一等奖2项，开封市青年科技奖1项等。2013年8月-2014年8月澳大利亚皇家墨尔本理工大学访问学者。2012年6月博士毕业于武汉大学数学与统计学院。从事系统生物学、生物统计学、复杂网络与复杂系统等方面的研究。出版 Springer 专著1部；在 IEEE Trans. Cyber., IEEE Trans. Biomed.

Circuits Syst., IEEE Trans. Comput. Biol. Bioinformat., Informat. Sci., Nonlinear Dyn., BMC Plant Biol., Plant Sci.等上发表 SCI/EI 论文 50 余篇，Google 学术引用 1200 余次。

5 月 8 日 09:40 -- 10:10

腾讯会议直播间 870-349-369

报告题目：公开病例数据驱动的新冠病毒多尺度传播网络研究

主讲人：许小可 教授

单位：大连民族大学

主持人：李 智 教授

摘要：新冠肺炎疫情这一突发公共卫生事件给世界各国人民造成重大损失，以网络科学为工具的大数据分析技术，是应对此类新发重大传染病的新兴和前沿技术。通过收集和编码大规模结构化新冠肺炎病例数据，可构建新型冠状病毒多尺度传播网络，分析个体、家庭、社区和城市四个尺度上新冠疫情的网络传播动力学，从而进行新型冠状病毒等新发重大传染病的传播分析、预警与应对。在个体尺度上实现流行病学指标实时分析与干预效果评估，家庭尺度上准确推断出聚集性疫情的传播链并识别出影响传播的关键节点，社区尺度上实现人群密集场所疫情传播与防控的精准建模，城市尺度上构建多种交通方式的人口迁徙网络并对城市传播风险进行有效评估。本研究不但可为新型冠状病毒的研究者提供重要的数据支撑，同时拓展复杂网络分析与建模理论在重大突发公共卫生事件中的应用，尝试为新冠肺炎等重大传染病防控提供理论支撑和决策建议。



个人简介：许小可，大连民族大学数据科学与大数据技术学科方向负责人，信息与通信工程学院教授。主要研究方向为：网络零模型，网络结构预测、社区检测、计算传播学等。先后主持 4 项国家自然科学基金，腾讯犀牛鸟科研基金等项目，已在 Science、Nature Human Behaviors、PNAS、Fundamental Research 等知名期刊发表 SCI 论文 70 余篇。个人学术专著《网络零模型构造及应用》，获国家科学技术学术著作出版基金资助。先后入选“辽宁省高等学校创新人才支持计划”，国家民委“领军人才”、辽宁省“兴辽英才计划”青年拔尖人才、辽宁省“百千万人才工程”等人才项目。

5 月 8 日 10:20 -- 10:50

腾讯会议直播间 870-349-369

报告题目：复杂网络化场景中群体博弈

主讲人：李阿明 博士

单位：北京大学

主持人：丰建文 教授

摘要：近年来，网络科学的迅速发展为探究各类复杂动力系统提供了新的视角，相关研究成果涉及到互联网安全、基础设施底层网络设计、传感器网络、个体交互策略设计与演化、疾病传播、脑科学等诸多重大科学问题。本报告将介绍网络科学在过去二十余年里为我们认识群体系统动力学与演化所发挥的作用，网络科学与演化博弈论、控制论的结合所带来的新兴交叉研究领域，以及近几年时序网络上群体博弈研究进展。



个人简介：李阿明，北京大学工学院助理教授、博士生导师，同时双聘于北京大学人工智能研究院、北京大学工程科学与新兴技术高精尖创新中心。2011 年获得浙江工业大学数学系学士学位；2017 年获得北京大学力学系博士学位，师从王龙教授；2017-2020 年先后在苏黎世联邦理工学院和牛津大学从事博士后研究。主要研究兴趣为群体智能，演化博弈论，群体决策与控制等。研究成果发表在《Science》，《Nature Communications》等期刊。曾获国际人类前沿科学计划组织交叉学科 Fellowship Award，国家级人才计划青年项目，北京市科技新星，北京大学京东方奖教金，北京大学青年教师教学基本功比赛最佳教学演示奖等。李阿明现任国际一流期刊《国家科学评论》（影响因子 17.275）信息学科编辑工作组成员。

5 月 8 日 10:50 -- 11:20

腾讯会议直播间 870-349-369

报告题目：饱和约束多智能体系统的一致性

主讲人：李元龙 博士

单位：上海交通大学

主持人：黄 迟 教授

摘要： 由于物理结构的限制和安全运行的需要，实际控制系统存在执行器饱和现象。由于发生饱和时执行器不能准确执行控制信号，导致系统性能降低，甚至会引起系统不稳定。个体的输入饱和现象也会对多智能体一致性产生影响。本报告讨论执行器饱和约束下多智能体系统的一致性问题，主要介绍其全局一致性、半全局一致性及局部一致性的相关结果，建立饱和约束多智能体一致性与个体开环稳定性之间的对应关系。对于全局一致性，介绍线性反馈实现全局一致的条件，以及非线性一致性协议的基本形式，同时特别考虑饱和受限的矩阵权网络，研究设计一致性协议实现全局二部一致性；对于半全局一致性，研究基于低增益方法的异质饱和多智能体一致性协议的构造方法；对于局部一致性，主要解决其一致域估计问题，并探讨多智能体系统拓扑结构对一致域大小的影响。



个人简介： 李元龙，上海交通大学自动化系副教授、博士生导师，主要研究方向为非线性系统、约束控制系统及受限多自主体系统，出版第一作者英文专著一部，发表第一作者/通讯作者 SCI 期刊及知名国际会议论文 40 余篇；主持国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、面上项目、青年项目以及上海市自然科学基金探索类项目等多项国家及省部级科研项目；担任 IEEE CSS 非线性系统与控制委员会委员；2013 年获得中国控制会议“关肇直”奖，2016 年获得中国自动化学会优秀博士学位论文奖。

5 月 8 日 11:20 -- 11:50

腾讯会议直播间 870-349-369

报告题目：基于显存计算的知识图谱嵌入学习

主讲人：陈 姚 教授

单位：西南财经大学

主持人：夏永祥 教授

摘要：知识图谱是网络科学在现实世界上最成功的工业应用之一，并且在当今人工智能领域的发展中扮演着重要的角色。我们日常使用的搜索引擎、电商平台、智能问答等等都运用了知识图谱。知识图谱的嵌入学习（或者表示学习）的核心任务就是将知识图谱中的实体和关系通过一定的代数运算映射到一个高维空间中，进而实现通过代数向量来表示实体和关系中所隐含的知识的目的。然而，知识图谱的嵌入学习是一个非常耗时的计算任务，通常依赖于很高的算力和显存开销。我们针对知识图谱的表示学习开发了一个高速计算工具 GraphKE，该工具的实现依赖于对于 GPU 显存的极致优化，我们将在报告中介绍 GraphKE 的具体设计思路和它的性能表现。



个人简介：陈姚，西南财经大学计算机与人工智能学院教授、博士生导师，西南财经大学光华学者。2012年毕业于中科院数学与系统科学研究院系统科学研究所，之后在北京交通大学电子信息工程学院和香港理工大学计算机系从事博士后研究工作，2017年加入西南财经大学。主持完成国家自然科学基金面上项目和青年项目各 1 项，获北京市自然科学奖二等奖 1 项。在 Automatica, IEEE TAC, IEEE TCyber, IEEE TNNLS, IEEE ITS, KBS 等期刊和 ICSE 等顶级会议发表论文 30 余篇，Google 学术引用 1200 余次。

七、大会分组报告

5月7日 10:30 - 12:10

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
网络建模与分析				
腾讯会议直播间: 546-872-646				
10:30-10:50	张海峰	王 欢	安徽大学	基于二元时间序列数据的单纯复形重构
10:50-11:10		谢生源	华中科技大学	关于两层同构网络的超扩散研究的一点进展
11:10-11:30		郑 义	武汉大学数学 与统计学院	基于层间同步的分数阶复杂动态网络拓扑识别
11:30-11:50		马 力	合肥工业大学	On the correlation and Kaplan-Yorke dimensions for discrete-time fractional systems
11:50-12:10		宗小峰	中国地质大学	Delay tolerance of stable stochastic systems and its extensions
复杂网络结构与功能分析				
腾讯会议直播间: 902-283-453				
10:30-10:50	刘 杰	杨欣晨	南京中医药大学	基于复杂网络分析《黄帝内经》《针灸说约》《大明琢周针法一轴》和《针灸溯洄集》中日古籍穴-症关系
10:50-11:10		濮 雪	南京中医药大学	基于复杂网络分析《实用针灸选穴手册(修订版)》及《针灸治疗学》穴-症关系
11:10-11:30		李 铭	内蒙古工业大学	Identifying spatial features of extreme events propagation based on principal directions
11:30-11:50		刘亚芳	北京师范大学	基于模体的多层网络社团划分
11:50-12:10		董高高	江苏大学	中微观尺度下的复杂网络渗流相变行为研究

5月7日 10:30 - 12:10

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
网络控制与优化 腾讯会议直播间: 669-739-322				
10:30-10:50	刘智伟	陶斌斌	南京邮电大学	一种具有分布式特性的时滞反馈控制策略 设计及分岔分析
10:50-11:10		杨鸿宇	西南财经大学	Research on distributed optimization strategy of supply chain inventory systems
11:10-11:30		刘 杉	中国传媒大学	A connectivity research of controllability in complex networks
11:30-11:50		黄邦华	浙江师范大学	A bi-event-triggered multi-agent system for distributed optimization
11:50-12:10		夏子聪	浙江师范大学	A collaborative neurodynamic approach to distributed nonconvex optimization
多智能体系统控制与一致性 腾讯会议直播间: 967-865-527				
10:30-10:50	陈向勇	胡顺伟	临沂大学	Bipartite consensus control of multiagent systems with a dynamic leader
10:50-11:10		张晓菲	中国矿业大学	Collision avoiding finite-time and fixed-time flocking of Cucker–Smale systems with pinning control
11:10-11:30		尹相鑫	中国矿业大学	Time and energy costs for consensus of multi- agent systems with long-range interactions and noise perturbation
11:30-11:50		赵 丹	东南大学	Resilient consensus of high-order networks against collusive attacks
11:50-12:10		卯 丙	武汉大学	Predefined-time bounded consensus of multiagent systems with unknown nonlinearity via distributed adaptive fuzzy control

5月7日 10:30 - 12:10

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
网络动力学与控制				
腾讯会议直播间: 719-661-284				
10:30-10:50	杨鑫松	杨鑫松	四川大学	Synchronization of time-delayed complex networks with switching topology via hybrid actuator fault and impulsive effects control
10:50-11:10		陈晓英	浙江师范大学	Stability of impulsive systems with distributed delay: average impulsive estimation approach
11:10-11:30		万宵宵	武汉大学	Observer-based quantized control for discrete-time switched systems with infinitely distributed delay
11:30-11:50		石桑俐	南京邮电大学	Leader-following quasi-bipartite synchronization of coupled ceterogeneous harmonic oscillators via event-triggered control
11:50-12:10		梁楠	中国矿业大学	Time and energy costs for synchronization of Kuramoto-oscillator network with or without noise perturbation
逻辑网络与网络安全				
腾讯会议直播间: 619-547-237				
10:30-10:50	刘洋	胡雯	安徽大学	SMPC 排序方法: 一种在多个私有网络中识别关键节点的隐私保护方法
10:50-11:10		李鸿旭	中山大学	无人集群系统韧性提升技术框架分析
11:10-11:30		Lina Wang	浙江师范大学	Observability and minimum observability of Markovian jump Boolean networks
11:30-11:50		刘泽娇	浙江师范大学	Robust flipping stabilization of Boolean networks: a Q-learning approach
11:50-12:10		吴家豪	浙江师范大学	Reconstruction of probabilistic Boolean networks based on sample data

5月7日 10:30 - 12:10

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
网络上的传播动力学 腾讯会议直播间: 816-762-772				
10:30-10:50	王 伟	王 伟	重庆医科大学	高阶网络中同质性对竞争传播动力学影响研究
10:50-11:10		侯东鹏	西北工业大学	A rapid source localization method in the early stage of large-scale network propagation
11:10-11:30		成 乐	西北工业大学	Locating multi-sources in social networks with a low infection rate
11:30-11:50		李丹丹	江苏大学	Rumor spreading in social networks with different relations and propagation ability
11:50-12:10		杨 洋	兰州理工大学	Fractal propagation and immunity on network

5月7日 15:30 - 16:50

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
复杂网络链路预测与推荐算法 腾讯会议直播间: 669-739-322				
15:30-15:50	汤 泽	赵 娜	云南大学	AGRE: A knowledge graph recommendation algorithm based on graph embedding RNN encode
15:50-16:10		和永建	大连民族大学	基于网络模体度的链路预测研究
16:10-16:30		尚可可	南京大学	Link prediction for long-circle-like networks
16:30-16:50		齐高鑫	国防科技大学	基于链路的作战网络攻防博弈模型

5月7日 15:30 - 17:10

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
多层网络结构与动力学 腾讯会议直播间: 743-323-687				
15:30-15:50	汤龙坤	汤龙坤	华侨大学	多层时滞网络的同步与控制: 从耦合时滞的视角
15:50-16:10		吴宗柠	北京师范大学	多层网络几何相关性对耦合动力学的影响
16:10-16:30		徐海东	江苏大学	A coupled awareness-epidemic model considering the changes of individual behaviors on a multi-layer time-varying network
16:30-16:50		王向荣	南方科技大学	Unique superdiffusion induced by directionality in multiplex networks
16:50-17:10		苏奇	宾夕法尼亚大学	Evolutionary game dynamics in any multilayer networks
复杂网络结构与功能分析 腾讯会议直播间: 902-283-453				
15:30-15:50	刘慧	张齐	江苏科技大学	复杂网络信源的信息压缩极限
15:50-16:10		杨忠保	黔南民族师范学院	A multiobjective particle swarm-genetic hybrid algorithm for overlapping community detection in large-scale complex networks
16:10-16:30		Tianlong Fan	弗里堡大学	Characterizing cycle structure in complex networks
16:30-16:50		冯也来	国防科技大学	基于邻接矩阵的快速介数中心性算法
16:50-17:10		王志刚	北京师范大学	Disintegrating spatial networks based on region centrality

5月7日 15:30 - 17:30

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
多智能体系统控制与一致性 腾讯会议直播间: 967-865-527				
15:30-15:50	李露露	颜廷若	吉林大学	带有不稳定模态的二阶非线性多智能体系统固定时间一致性控制
15:50-16:10		高 洁	西南石油大学	A novel switching event-triggered control for secure consensus of linear multi-agent systems subject to cyber-physical attacks
16:10-16:30		陈宇明	西南石油大学	Fully distributed adaptive event-triggered protocol for liner singular multi-agent systems
16:30-16:50		Jiaqi Chang	中国矿业大学	Time cost for consensus of stochastic multi-agent systems with pinning control
16:50-17:10		孟凡圆	弗里堡大学	Robustness of cohesion in group formation
17:10-17:30		王宏宇	北京师范大学	基于多主体建模的人机协同作战演化研究
分析有限时间稳定和同步 腾讯会议直播间: 816-762-772				
15:30-15:50	杨成东	王明宇	临沂大学	基于间歇控制的混合延迟随机网络固定时间同步
15:50-16:10		贾田元	临沂大学	带有不连续激活函数和混合时滞的随机忆阻神经网络的自适应固定时间同步
16:10-16:30		刘华伟	临沂大学	Adaptive sliding mode control for finite-time bounded synchronization of heterogeneous complex networks and its application
16:30-16:50		马 力	合肥工业大学	On the finite-time stability of Hadamard fractional differential equations
16:50-17:10		王冠正	临沂大学	Observer-based finite-time H_∞ control of Ito-type stochastic nonlinear systems

5月7日 15:30 - 17:10

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
社会、经济、技术等网络分析 腾讯会议直播间: 619-547-237				
15:30-15:50	纪 鹏	Shuhui Yang	北京师范大学	Spatiotemporal characteristics of agriculture production patterns over China: a complex network analysis
15:50-16:10		樊京芳	北京师范大学	网络科学在复杂地球系统的应用
16:10-16:30		赵浩东	临沂大学	SOC balanced power distribution strategy under the control of virtual synchronous generator
16:30-16:50		姚秀荣	临沂大学	Adaptive sliding mode synchronization of memristor-based sixth-order uncertain chaotic system and its application in image encryption
16:50-17:10		徐天成	南京中医药大学	基于复杂网络分析《承淡安伤寒论新注》穴-症关系
社会、经济、技术等网络分析 腾讯会议直播间: 102-897-031				
15:30-15:50	钟 杰	Heyang Li	北京师范大学	Bibliographic coupling networks reveal the advantage of diversification in scientific projects
15:50-16:10		宋多琪	北京师范大学	Quantifying the structural and temporal characteristics of negative links in signed citation networks
16:10-16:30		陈少炜	西安财经大学	金融空间网络结构特征与系统性金融风险的关系分析
16:30-16:50		王 泽	北京师范大学	Motif transition intensity: A novel network-based early warning indicator for financial crises
16:50-17:10		李 冉	西南交通大学	基于图论方法研究随机公交网络的有限时间平衡问题

5月7日 15:30 - 17:30

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
复杂网络与人工智能 腾讯会议直播间: 557-884-202				
15:30-15:50	许文盈	李清明	北京理工大学	基于强化学习的电力系统弹性优化方法研究
15:50-16:10		单熙雯	北京理工大学	弹性电网薄弱环节识别方法研究分析
16:10-16:30		张耀天	南京大学	Peeking strategy for online news diffusion prediction via machine learning
16:30-16:50		任科州	中山大学	A network intrusion detection model based on deep reinforcement learning
16:50-17:10		丁 潇	安徽大学	一种用于网络推断和动力学预测的协同学习框架
17:10-17:30		Yan Zhao	临沂大学	Emotion recognition based on weighted kernel-support vector machine using wearable inertial sensors
网络动力学与控制 腾讯会议直播间: 719-661-284				
15:30-15:50	郑志刚	郑志刚	华侨大学	Topological homogeneity-heterogeneity competition and wave dynamics in excitable networks
15:50-16:10		于运铎	大连民族大学	基于多尺度时效模体度的虚假信息检测
16:10-16:30		陈 静	南京邮电大学	Dynamical bifurcation for a class of large scale fractional delayed neural networks with complex ring-hub structure and hybrid coupling
16:30-16:50		徐雪明	国防科技大学	Research on cascading failure model and robustness of weighted interdependent networks
16:50-17:10		仲崇欣	北京师范大学	复杂网络中级联失效规模的双峰分布及其预测

5月7日 15:30 - 17:50

时间	主持人	报告人	报告单位	报告题目
网络建模与分析 腾讯会议直播间: 546-872-646				
15:30-15:50	付俊杰 陈都鑫	魏文佳	华为技术有限公司	网络性能建模与预测难题
15:50-16:10		李 博	武汉大学	复杂网络的牵制控制
16:10-16:30		任晓龙	电子科技大学	网络中的关键节点及节点群识别研究
16:30-16:50		陈都鑫	东南大学	DSTTN: A cross-modality network missing data imputation method
16:50-17:10		岳作功	华中科技大学	动力学网络重构: 基于动力学的因果性网络推断
17:10-17:30		王 颖	中国科学院数学与系统科学研究院	多阈值量化观测下的拟牛顿型渐近有效辨识
17:30-17:50		孙思卿	华中科技大学	无人艇集群协同合围理论与应用研究

八、西南财经大学简介



西南财经大学是教育部直属的国家“211工程”和“985工程”优势学科创新平台建设的全国重点大学，也是国家首批“双一流”建设高校。学校坐落于中国历史文化名城——“天府之国”成都，有光华、柳林两校区，辖地 2300 余亩。校园湖光柳影，芳草绿树，翩翩学者，蔚为大观，是著名的“园林式院校”，实乃读书治学的理想园地。

学校始于 1925 年在上海创建的光华大学。1938 年，因抗战内迁建立光华大学成都分部。1952-1953 年，先后汇聚西南地区 17 所院校的财经系科组建成四川财经学院，是建国之初全国高等院校分区布局的四所财经高校之一。1960 年后历经分设、合并、更名等，于 1978 年恢复为四川财经学院。1979 年由四川省人民政府划归中国人民银行主管，逐渐形成了独特的金融行业背景和出色的金融学科优势。1985 年更名为西南财经大学，1997 年成为国家“211 工程”重点建设高校，2000 年以独立建制划转教育部管理，2010 年成为国家教育体制改革试点高校，2011 年成为国家“985 工程”优势学科创新平台建设

高校，2017 年成为国家首批“双一流”建设高校。

学校致力于培养德智体美劳全面发展，具有社会责任感、创新精神、国际视野的财经领域的卓越人才。设有 28 个学院（中心）等教学单位，41 个本科专业；现有全日制在校学生 24600 余人，其中普通全日制本科生 15800 余人，硕士研究生 7900 余人，博士研究生 820 余人。建校以来，学校为国家经济建设和社会发展输送了一大批优秀人才，已成为国家金融、经济、管理等部门高水平人才培养的重要基地。本科生就业率达 95.92%，国内外深造率 40%，18 万余名校友中涌现出一大批金融行业领军人物，被誉为“中国金融人才库”。

学校拥有国家经济学基础人才培养基地、全国大学生文化素质教育基地、基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地、国家级法学教育实践基地、“国际组织人才培养创新实践项目”基地等一批师资力量雄厚的教学与科研机构；拥有 1 个国家级教师教学发展示范中心、3 个国家级实验教学示范中心、1 个国家专业综合改革试点项目。学校主办的《经济学家》《财经科学》分别被评为全国高校社科名刊和精品期刊；创办英文学术期刊《Financial Innovation》成为近十年来国内第一本被 SSCI 收录的金融领域学术期刊；拥有馆藏丰富的现代化数字图书馆，也是目前西南地区最大的财经文献中心；设有西南地区高校唯一的货币类博物馆：货币金融博物馆。

学校不断强化学科发展战略引领，着力构建特色鲜明、优势突出、结构合理、充满活力的学科生态体系。现有理论经济学、应用经济学、工商管理、管理科学与工程、统计学、社会学、法学 7 个博士学位授

权一级学科，6个硕士学位授权一级学科，19个专业学位授权点；拥有金融学、政治经济学、会计学和统计学4个国家重点学科，5个省级重点一级学科；有理论经济学、应用经济学、工商管理、管理科学与工程和统计学5个博士后流动站。应用经济学进入世界一流学科建设行列，“经济学与商学”“社会科学总论”“工程学”3个学科进入ESI全球前1%学科；工商管理通过EQUIS和中国高质量MBA双认证；中国大陆首家通过AACSB商科和会计双认证。2021泰晤士世界大学排名位居501—600，居国内同类院校首位。

学校深入实施创新驱动战略，坚持服务国家重大需求和学科前沿相结合，以重大现实问题为主攻方向，加强应用研究，产出一大批高水平的研究成果。获批中宣部首批“全国中国特色社会主义政治经济学研究中心”，拥有教育部人文社会科学重点研究基地“中国金融研究中心”“金融安全与发展学科创新引智基地”“金融安全协同创新中心”“中国家庭金融调查与研究中心”“西财智库”等一批新型高端智库。加强对国家、行业、区域经济社会发展重大理论和实践问题的研究，着力打造国家“金融智库”和“西部财经智库”。发挥学科专业和人才优势，主动响应国家精准扶贫战略，积极开展对口帮扶工作，勇担大学社会责任。

学校大力实施人才强校战略，在波澜壮阔的办学历程中，人文荟萃，名师云集。胡适、钱钟书、徐志摩、叶圣陶等大师在此传道讲学；谢霖、陈豹隐、汤象龙、许廷星、刘诗白等著名经济学家于此授业解惑。现有教职工2000余人，专任教师1300余人，其中，教授336余

人、副教授 567 余人，博士生导师 320 余人，全职海归博士 300 余人，国家级人才 113 人，形成了海内外人才的“群聚效应”。

学校深入实施深度开放战略，高层次、宽领域、多渠道加强国际交流与合作。已与世界 40 余个国家和地区的两百余所知名大学、科研机构及知名企业建立了广泛的合作关系。获批 3 个中外合作办学项目、1 个中外合作办学机构，开设全英文专业，培养设立学生出国(境)奖学金和“一带一路”国际学生奖学金。与加州大学伯克利分校、斯坦福大学、美国道富银行共创共建国际风险数据分析联盟、金融风险研究中心、金融科技国际联合实验室。建有北马其顿圣基里尔·麦托迪大学孔子学院及四川首家“汉语国际推广成都基地”。品牌项目 Global Academy 暑期国际学术营影响力不断增强。众多诺贝尔奖获得者等知名学者先后做客我校与师生展开高层次、前沿性对话与研讨。

格致诚正、经世济民。全体西财人更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，学校第十三次和第十三届二次、三次党代会作出的决策部署，落实立德树人根本任务，扎根中国大地办社会主义大学，团结拼搏、锐意进取、开拓创新、奋发有为，加快建设财经特色鲜明的世界一流大学，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献！

九、计算机与人工智能学院简介

计算机与人工智能学院的前身是成立于 1985 年的经济信息管理系，2001 年 11 月更名为西南财经大学经济信息工程学院，2022 年 1 月更名为西南财经大学计算机与人工智能学院。长期以来，学院坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，秉承学校“经世济民、孜孜以求”的大学精神和学院“理工固本、财经铸魂”的办学理念，充分依托学校经济学、管理学学科优势，形成了融工学、经济学、管理学为一体、本硕博（博士后）办学层次完整的办学实体。在“互联网+”时代背景下，学院瞄准人工智能和金融科技发展前沿，以金融智能和区块链为主要发展方向，深入推动以现代信息技术为核心的多学科交叉融合，全面实施“现代信息技术+”学科发展战略，不断创新人才培养模式，致力于培养掌握大数据处理能力、金融信息挖掘能力、智能管理决策能力、适应未来激烈竞争的具有社会责任感、创新精神和国际视野的财经领域复合型卓越人才，着力将学院建设成财经特色鲜明、在国内具有显著影响力的一流信息学院。

学院拥有管理科学与工程、技术经济及管理两个四川省重点学科；设有人工智能、计算机科学与技术、信息管理与信息系统、电子商务 4 个本科专业及人才培养特区——“金融智能与信息管理光华创新人才实验班”，并承建四川省卓越工程师教育培养基地，拥有信息管理与信息系统、电子商务两个四川省特色本科专业和四川省一流本科专业建设点——电子商务；设有包括工学、经济学、管理学在内的 6 个硕士点、3 个博士点和 1 个工程管理硕士（MEM）专业学位点，共建

学校应用经济学和管理科学博士后流动站。学院现设有人工智能系、计算机科学与技术系、信息管理与信息系统系、电子商务系以及信息技术教学研究中心，设有人工智能、金融科技、数据科学、技术经济及管理、电子商务与支付结算、商务智能六个研究所；2005年成立与中国人民银行共建的“西南财经大学中国支付体系研究中心”，2008年成立与科技部共建的“金融智能与金融工程四川省重点实验室”，2014年成立“互联网金融创新及监管四川省协同创新中心”，2018年成立中国区块链研究中心，2019年与金融学院共建“西南财经大学金融科技国际联合实验室”。

学院拥有一支素质过硬、结构合理、学缘优良、年富力强的师资队伍。现有专兼职专任教师80多人，其中博士生导师20人、教授15人，副教授40人。拥有国家“高级人才计划”1名，中国工程院院士1名（兼职），享受国务院特殊津贴专家1名，教育部新世纪优秀人才计划2名，教育部教学指导委员会委员1名，四川省高层次引进人才“高级人才计划”3名，四川省学术和技术带头人后备人选7名，四川省青年科技奖获得者1名，四川省教学指导委员会理事1名。全院教师励精图治，学科建设取得长足发展，成果突出。

学院坚持将自身发展与国家重大发展战略需求相结合，依托学科优势，充分发挥智库作用，为党和政府决策提供高质量智力支持；主动融入国家精准扶贫战略，走“电商扶贫”特色扶贫道路，勇担大学社会责任。

学院高度重视学生创新精神、国际视野和实践能力的培养，拥有

多个条件优良的海内外实习实训基地，同美国、意大利、荷兰、芬兰、新加坡、韩国、香港等国家和地区的多所著名大学积极开展学术科研合作和学分互认的交换学生项目，每年全额资助数十名优秀学生赴欧洲著名大学交换学习一年。毕业生40%左右考研或者出国深造，就业前景广阔，毕业生薪资水平在全校各专业前列。

三十多年来，西财信息人倾注了无数的心血、智慧与汗水，哺育了近万名具有社会责任感、创新精神和国际视野的复合型卓越信息人才，他们在祖国和世界各地传承着西财信息精神，践行着西财信息文化，为人民幸福、国家富强、民族振兴贡献着西财信息人的青春与智慧。在中国特色社会主义新时代，全体西财信息人正以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态朝着建设财经特色鲜明、在国内具有显著影响力的一流信息学院而努力奋斗！