



国际信息系统协会中国分会第八届学术年会（CNAIS 2019）

“智能社会中的信息系统创新”

中国 • 南京 • 2019年10月10-13日

<http://im.nju.edu.cn/conference/cnais2019/Home.html>

征文通知

信息技术革新正在迈入新时代，以大数据、人工智能、物联网等为代表的新一代信息技术孕育兴起，催生了整个社会运行方式、内在结构和应用场景的巨大变化。受此影响，信息系统设计、应用正在从数字化、网络化，迈向全新的智能化时代。“数据”和“智能”元素正在成为IS/IT领域的新动能，并在经济社会各领域发挥更重要的作用。在此背景下，如何深刻把握新时期数据驱动和社会治理方式变革进程中的新要求，如何推进新一代信息技术与产学研的深度融合，如何实现智能社会建设中的信息系统发展与创新，是目前信息系统学界和业界正面临的全新挑战和机遇！

国际信息系统协会中国分会（CNAIS）自成立以来，已经举办了七届全国大会，有效推动了信息系统学科的建设与发展。此外，CNAIS于各个年度多次举办专题学术研讨会和培训活动，取得了良好反响和广泛肯定。为了紧跟时代脚步，把握变革机遇，通过汇集和展示相关领域的最新研究成果，推动我国信息系统研究工作的交流，进一步促进学科发展，CNAIS将于2019年10月10-13日在南京举办第八届学术年会（CNAIS 2019）。会议由南京大学信息管理学院、管理学院、工程管理学院、人文社会科学大数据研究院联合承办，主题为“智能社会中的信息系统创新”。自本届会议开始，CNAIS全国大会由原来的两年一次，改为每年举办，这将进一步促进信息系统学界和业界的交流与合作。

会议将邀请多位国内外知名学者及业界人士到会做主题报告，并以分会场专题报告形式为与会者提供交流良机。邀请的嘉宾包括国际有影响力的著名学者、政府相关部门领导、业界专家、重要学术机构负责人等。

会议整体的日程安排包括两个主要组成部分：

在正式大会前，2019年10月11日举办青年学者/博士生论坛、研究方法讲习班等相关活动。活动主要面向青年教师和博士生，促进有关高水平论文撰写和研究方法学习的交流。**具体通知将另行发布，敬请期待。**

2019年10月12-13日为主会议阶段，包括一系列的主旨演讲、长论文汇报、以及短论文海报展示。此次会议将设多个专题（track），涵盖了目前信息系统领域众多热门研究主题。与此同时，会议期间还将举行信息管理与信息系统专业院长/系主任论坛（**邀请函附后**）；开设各高校人才招聘专场，有需求的高校可设展台与感兴趣应聘者接洽。

CNAIS现面向全国信息系统领域研究者及海外学者征集研究论文，大会拟围绕14个专题进行交流和研讨。目前拟定征文的14个专题如下（更多信息可通过会议网站获取）：

1. 系统设计与设计科学

本专题聚焦于新兴信息技术环境下信息系统应用架构、算法、框架、模型以及管理机制的分析与设计，研究议题包括但不限于：企业内外部信息系统分析与设计，企业间信息系统架构与协调机制，互联网应用模式与架构，信息技术基础设施分析与设计，生产、交易及金融信息服务分析与设计，社会化信息服务分析与设计，面向管理决策的信息分析算法设计，设计科学研究方法论。

2. 人机交互

本专题重点关注以改进用户体验、提高任务绩效为主要目的的信息技术交互设计以及用户行为研究，研究议题包括但不限于：传统信息系统情境下的人机交互设计，各种新信息技术中（包括移动设备、虚拟现实/增强现实）的人机交互设计和用户体验研究，人工智能设备的UI设计，信息系统中的情感设计，用户体验评估技术和方法。

3. 金融科技

本专题关注如何更好地发展科技创新驱动型的现代金融，利用金融科技及监管科技解决当前金融业面临的各类隐患和问题。研究议题包括但不限于：高频交易与智能投顾，基于金融大数据的诈骗识别，移动支付技术及其商业影响，金融监管科技与监管效率，区块链技术与应用，金融科技模式创新，消费金融和互联网众筹，供应链金融等传统价值链的金融科技改造。

4. 信息安全与隐私

本专题关注以企业信息安全风险管理、隐私安全保护、国家基础设施安全保障为目的的应急管理技术、信息安全技术以及相关政策研究。研究议题包括但不限于：企业舆情/应急管理/决策/风险管理，灾难备份与恢复/业务连续性管理，信息系统安全（软件安全、数据库安全、访问控制与认证安全等），面向特定领域（物联网、云计算、人工智能、移动互联、区块链等）的安全防护措施，网络物理安全，隐私增强技术，安全政策研究。

5. 系统开发与项目管理

本专题关注信息系统研究人员如何更好地理解信息系统的开发并提高开发的成功

率。研究议题包括但不限于：应用于系统开发的新方法，开源软件系统项目的管理，商务分析系统开发，物联网信息系统开发，移动 APP 信息系统开发，系统开发项目的协调与治理，与系统开发和项目管理相关的组织问题。

6. 系统采纳与用户行为

本专题重点关注随着人工智能、机器人、云计算以及虚拟现实等新技术的涌现，行为、组织以及制度等因素是如何影响系统采纳与用户行为，以及如何让 IT 为组织和个人产生最大的价值。研究议题包括但不限于在个人、组织、行业以及社会等层面关注与 IT 实施、采纳与使用相关的用户行为。

7. 信息系统经济学

本专题关注以信息系统建设与管理中的现实经济学问题为研究对象，从经济学的角度研究信息、信息产品和服务、信息系统，分析其需求和供给、成本和收益、价格、市场结构和市场效率、竞争策略等问题。

8. 社交媒体与电子商务

本专题重点关注利用社交互动、集体智慧/众包、社会网络、社会认同、用户生成内容等具有社会化特征的手段来促进商品购买和销售行为的新型电子商务模式——社会化电子商务。研究议题包括但不限于：社交网络对用户行为的影响，社交媒体在企业中的应用，社交媒体持续使用的影响因素，社交媒体的用户隐私保护，社会化电子商务的平台设计，社会化电子商务的商业模式，社会化电子商务的用户使用意向，社会化电子商务的用户购买意愿及行为，中国情景下的社会化电子商务。

9. 智慧健康与智慧养老

本专题从跨学科的视角关注智慧健康与智慧养老建设与运维过程中的各种理论和实践问题，探索健康中国战略背景下新兴技术与智慧健康、智慧养老相互融合交叉的新兴研究领域。研究议题包括但不限于：医疗健康/养老信息技术的接受、使用和扩散，医疗健康/养老信息系统设计和实施，健康/养老在线行为研究，医疗健康/养老大数据，个性化医疗健康/养老服务，基于智能设备/可穿戴设备的健康管理，医养结合平台的试用、采纳和持续使用，数据驱动的医养结合服务模式，医养结合数据融合，健康/养老知识管理，健康/养老信息素养，移动医疗和远程医疗，虚拟养老院。

10. IT 治理

本专题关注的研究议题包括但不限于：IT 治理和大数据治理的商业价值，IT 治理和大数据治理的绩效，IT 治理和大数据治理设计，IT 治理和大数据治理模型，IT 治理和大数据治理的结构与流程，共享经济中的 IT 治理，企业数字化转型中的 IT 治理，平台型企业的 IT 治理。

11. 数据科学与商务智能

本专题重点关注数据驱动的智能时代，数据科学与商务智能在管理实践过程中方法与相应理论的重新审视和融合创新。研究议题包括但不限于：智能信息提取和抽取方法，智能信息推荐理论与方法，知识表示与知识推理方法，信息可视化理论与方法，多媒体信息智能处理理论与方法。

12. 知识管理

本专题关注大数据时代如何实现大规模、碎片化、多元异构数据的有机融合，探索新时代知识管理的新思维、新理论和新方法，以满足个体和组织发展中的个性化、

动态化、智能化知识需求，进而推动组织运营模式创新与持续发展。研究议题包括但不限于：数据驱动下的知识发现方法与技术，隐性知识挖掘理论、方法与技术，大数据背景下知识管理的创新思维，制造企业知识发现与管理的创新实践，基于知识图谱的知识管理研究。

13. 服务科学与服务模式创新

物联网（Internet of Intelligence）已开始渗透到医疗、金融、教育、交通等各行各业，形成了一系列传统服务的革新，驱动着各种服务创新不断地涌现，呈现出新的特征——新的顾客体验、新场景驱动、新智能交互和新联系泛在。本专题重点关注智能互联网环境下各创新服务模式的理论与方法研究，研究议题包括但不限于：人工智能，智能健康，智能交通，服务共创，数字创新，商务数据分析，社会网络分析。

14. 神经信息系统研究方法

神经信息系统依赖神经科学和神经生理学知识和工具来更好地理解信息系统的开发、使用和信息技术的影响。神经信息系统的主要研究工具为认知神经实验，通过 fMRI\EEG\ERP\Eye Tracking 等设备采集信息来分析信息系统相关的问题。神经信息系统致力于发展新的理论来尽可能提高预测 IS 相关行为的准确性，使得信息系统的设计能够积极影响经济和非经济变量如生产率、满意度、采纳和健康。神经信息系统研究领域已经在下列主题发表了一系列研究成果：技术采纳、心里负荷、网页设计、虚拟世界、技术压力、人机交互情绪、电子商务、社会网络、信息行为、信任、IT 安全、IS 设计科学和企业系统等等。同时，方法论和伦理问题也是关注的话题之一。

会议评选出的优秀论文将向国内外期刊推荐。目前已经落实的中文期刊包括信息系统学报、信息资源管理学报、管理科学、管理学报；英文期刊包括 Journal of Global Information Management、Journal of Internet Technology、Industrial Management & Data Systems、Enterprise Information System、Journal of Electronic Commerce Research。可接受优秀论文推荐的期刊名单还在更新中。

会议重要事项

- 论文投稿语言：中文、英文皆可
- 投稿截稿日期：2019 年 6 月 30 日
- 投稿录用通知日期：2019 年 8 月 15 日
- 投稿论文长度：长论文（Full Paper）不超过 10 页，短论文（Short Paper）不超过 6 页。长论文将以口头汇报（Presentation）方式进行交流，短论文将以海报（Poster）展示方式进行交流。
- 投稿论文请注明专题序号和名称；论文格式可通过会议网站下载。
- 投稿网址：<https://easychair.org/conferences/?conf=cnaais2019>。本次会议采用 easychair 系统进行审稿。

请在会议网址：<http://im.nju.edu.cn/conference/cnais2019/Home.html>获取最新会议信息。

会议组织

主办单位：国际信息系统协会中国分会(CNAIS)

承办单位：南京大学信息管理学院、南京大学管理学院、南京大学工程管理学院、
南京大学人文社会科学大数据研究院

支持单位：国际信息系统协会(AIS)、中国系统工程学会信息系统专业委员会、中国管理现代化研究会信息管理专业委员会、中国信息经济学会

大会主席：毛基业、孙建军

程序委员会主席：王刊良

程序委员会成员：

蔡剑、曾大军、陈福集、程絮森、党延忠、邓朝华、冯楠、葛世伦、顾东晓、郭熙铜、郭迅华、何喜军、洪红、黄丽华、黄伟、姜元春、寇纲、李纲、李敏强、李文立、李一军、梁昌勇、刘和福、刘咏梅、刘汕、刘渊、鲁耀斌、栾静、马宝君、毛基业、潘绵臻、潘勇、潘煜、戚桂杰、邱凌云、任菲、沈波、宋培建、孙建军、孙永强、孙元、王洪伟、王刊良、王明明、王有为、吴江、夏昊、夏立新、肖静华、谢康、徐硕、徐心、姚忠、严建援、颜志军、杨波、杨水清、叶强、易成、袁华、翟东升、张瑾、张明月、张楠、张朋柱、张文、张新、张育玮、赵晶、赵捧未、赵宇翔、仲伟俊、周涛、朱镇、左美云

组织委员会主席：朱庆华

组织委员会副主席：刘 洪、周 晶

组织委员会成员：

许开全，陈春林，胡广伟，裴雷，颜嘉麒，潘雪莲，康乐乐，吴震，刘千里，唐来珍，李阳，杨梦晴

联系人：李 阳，liyang@nju.edu.cn；18852083565，负责青年学者/博士生论坛及CNAIS2019

杨梦晴，mqyang@nju.edu.cn；15232793297，负责研究方法讲习班及CNAIS2019

CNAIS2019 组织委员会

2019年2月1日

信息系统协会中国分会第八届学术年会
(CNAIS2019)

院长/系主任论坛邀请函

各高校信息管理与信息系统专业院长/系主任：

信息系统协会中国分会学术年会下设的分论坛“院长/系主任论坛”已经成为每年年会的品牌论坛，每次都吸引到50位以上院长、系主任参与论坛的交流。根据大会秘书处的安排，本次大会继续举办院长/系主任论坛，为信管专业的院长/系主任及任课教师提供一个交流和讨论的平台。

2018年9月，习近平总书记在全国教育大会上提出了“立德树人”、教育改革创新、新时代教师队伍建设等系列重要精神。另一方面，数字化转型已经成为当下数字时代和数字经济环境下各类组织的必然选择。为了因应新时代的要求，本论坛的主题为“数字化转型背景下教学改革与人才队伍建设”，拟探讨信管专业的培养方案、教学设计、人才招聘与引进这三大方面的系列内容。

现邀请相关学校信息管理与信息系统专业院长/系主任作为嘉宾发言。发言时间限定在20分钟以内，内容包括但不限于：

- “立德树人”在信管专业培养方案中的体现
- 信管专业国家标准的贯标细则及国家一流信管专业标准
- 数字化转型背景下的信管专业建设
- 人工智能背景下的信管专业建设
- 信管专业的定位和发展
- 信管专业培养方案
- 信管专业课程设计
- 信管专业教学设计与创新
- 信管专业的教师队伍建设
- 信管专业海内外人才招聘与引进
- 跨学院合作与交流

欢迎各位院长/系主任踊跃参与，我们将择优进行选择。请5月1日前将个人基本情况及报告题目发至xusen.cheng@uibe.edu.cn。

“院长/系主任论坛”联合主席

左美云（中国人民大学）

颜志军（北京理工大学）

程絮森（对外经贸大学）