

2019 社会计算国际会议 (2019 International Conference of Social Computing)

2019年8月26日至8月27日，由清华大学社会科学学院主办，清华大学社会网络研究中心（CSNR）、清华大学数据科学研究院（IDS）承办的“2019社会计算国际会议”（2019 International Conference of Social Computing）在清华大学召开，会议旨在探索大数据研究的跨学科方法论，促进学科整合与创新，邀请全球学者在大数据分析方法与社会科学的交叉领域进行交流和沟通。

来自芝加哥大学、麻省理工学院、斯坦福大学、哥廷根大学、法兰克福大学、牛津大学、香港中文大学、清华大学、复旦大学、北京师范大学等十余所高校不同学科背景的二十多位专家学者就会议主题进行了研究汇报与交流讨论。



（清华大学社会科学学院彭凯平院长致开幕辞）

8月26日上午，社会科学学院院长彭凯平为本次会议致开幕辞，彭院长对境内外的学者、专家表示欢迎，并期许未来各学校、各学科能够在社会计算这一交叉领域进行更加深入紧密的合作。



(James A. Evans)

作为首位演讲嘉宾，芝加哥大学社会学系詹姆斯·埃文斯（James A. Evans）教授向到场的来宾及听众阐释何为社会计算，并说明想要通过本次会议促成何种对话。他勾勒出了社会计算的愿景，通过展示他在芝加哥大学科技与创新知识实验室（Knowledge Lab on the science and innovation）进行的研究案例，认为社会计算协同地结合了以下三点：怎样利用计算来理解当今社会数据的爆炸性增长；分析复杂系统中动态的、不断演变的社会网络如何紧密集合来解决自己的问题；以及人机交互的过程中何以形成更为强大的智能。



(Noshir Contractor)

西北大学行为科学教授诺希尔（Noshir Contractor）教授的演讲展示了其研究团队在企业社交媒体当中对于组织行为与人际关系分析的最新进展。



(傅晓明)

哥廷根大学数学与计算机科学学院的傅晓明教授以“从社交媒体内容预测个体社会经济地位”为主题进行演讲，他表示在线社交媒体的普及为用户属性分析提供了机遇，而这一研究的重点是通过社交媒体的内容分析预测用户的社经地位，为个体社经地位预测提出了耦合社交媒体内容而建立的模型，傅晓明教授希望未来能在社交媒体的内容分析中探索更多的信息。



(罗家德)

清华大学社会学系罗家德教授的研究试图探讨中国人可分类的社会关系的类型。他的研究总结既有本土关系理论，利用社交网络的大数据和实际采集的调查数据，建立「人情、关系、面子理论」中三种人际互动模式的关系分类模型。研究表明，在中国的关系语境中，将大城市中 A 社交软件年轻用户的关系圈层分为四类更为合适。罗家德教授同时也展示了人脉大数据研究在组织

行为研究中的进一步运用。



(周涛)

得益于现代信息技术的快速发展，当前我们有前所未有的机会能够通过智能手机、在线课程、校园 WiFi 等不显眼的方式收集学生生活和学习活动的实时记录。电子科技大学计算机科学与工程学院周涛教授在此背景下围绕 Data-Driven Analysis Towards Smart Education 这一主题做研究汇报。



(张江)

北京师范大学系统科学学院的张江教授分析了复杂系统当中运用简单规则建模和运用深度学习建模各自的利弊,并展示了其团队关于用于网络重构和动态学习的深度学习框架的研究。



(Krishna Gummadi)

歧视作为一种特殊的不公平现象，在社会科学领域得到了较为充分的讨论，但从计算的角度进行的研究相对较少。来自马克斯普朗克软件系统研究所的 Krishna Gummadi 教授向大家展示了以算法来辅助公平决策的研究。



(从左至右: Charles Edward Catlett、陈阳、Stegbauer Christian、樊瑛、Irwin King、Peter Krafft、刘知远、Alexander Mehler、Paolo Parigi)



（从左至右：苏毓淞、Robert West、Ben Y. Zhao、杨泽森、袁源、余艳）

除上述学者外，美国阿贡国家实验室高级计算机研究员 Charles Edward Catlett、复旦大学计算机学院陈阳副教授、法兰克福大学 Stegbauer Christian 教授及 Alexander Mehler 教授、北京师范大学系统科学学院樊瑛教授、香港中文大学计算机科学与能源系 Irwin King 教授、牛津大学互联网研究院高级研究员 Peter Krafft、清华大学计算机系刘知远副教授、政治学系孟天广副教授（杨泽森代为演讲）及政治学系苏毓淞副教授、斯坦福大学社会科学研究中心 Paolo Parigi 副教授、洛桑学院计算机与通信科学学院助理教授 Robert West、芝加哥大学 Ben Y. Zhao 出席会议并做主题演讲。

南京大学社会学系陈云松教授、中国人民大学信息学院孟小峰教授（余艳代为演讲）、麻省理工学院 Media Lab 的 Alex Sandy Pentland 教授（袁源代为演讲）亦提交了参会论文。



（清华大学出版社期刊中心陈禾副主任宣布 journal of social computing 正式开刊）

同时，清华大学出版社期刊中心副主任陈禾在会议上代表清华大学出版社宣布 journal of social computing 正式开刊，并邀请 James A. Evans 教授、傅晓明教授、罗家德教授担任主编，这一全新期刊将于 2020 年开始正式发行，期以推动社会计算相关研究的发展。

出席会议的还有清华大学社会系系主任王天夫教授、清华大学社会学系郑路副教授、清华大学心理学系孙沛副教授、清华大学计算机科学与技术系唐杰副教授。此外，《社会学研究》编辑部杨可、《中国社会科学》编辑部王宁、好未来教育研究院助理院长陈敏也出席了本次会议。

清华大学出版社、腾讯研究院、清华大学计算社会科学平台为本次会议提供了支持。