

4.1 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。

4.2 2019 7th Sino-German Symposium on Social Computing

SPONSOR

Center for Network Research, Tsinghua University, Beijing

ORGANIZER

The Sino-German Institute of Social Computing

SUPPORTING AGENCY

Institute for Data Science, Tsinghua University, Beijing
The College of Technology, Tsinghua University, Hsinchu

Previous Editions:

1. July 2015, Univ. of Göttingen
2. Aug 2016, Univ. of Göttingen
3. Nov 2016, Nanjing University
4. June 2017, Renmin Univ. & Tsinghua Univ., Beijing
5. Nov 2017, Univ. of Göttingen
6. July 2018, Univ. of Göttingen

7th Sino-German Symposium on Social Computing

Date: 2019.8.27 14:30-17:00

Site: Tsinghua University, Xiong Zhixing Building 211 Room

| | |
|---------------------|--|
| Yang Chen | Fudan University |
| Stegbauer Christian | University of Frankfurt |
| Xiaoming Fu | University of Göttingen |
| Krishna Gummadi | Max Planck Institute for Software Systems, Saarbrücken |
| Zhiyuan Liu | Tsinghua University, Beijing |
| Jarder Luo | Tsinghua University, Beijing |
| Alexander Mehler | University of Frankfurt |
| Tianguang Meng | Tsinghua University, Beijing |
| Zhen Sun | Tsinghua University, Beijing |
| Jyun-Cheng Wang | Tsinghua University, Hsinchu |
| Yuezhi Zhou | Tsinghua University, Beijing |

4.3 2019 Fifth International Workshop on Guanxi for Guanxi Studies(第五届关系研究会议)

Workshop Schedule

Date: 2019.6.24-6.26

Site: Tsinghua University, Xiong Zhixing Building

| June 24 | | | |
|--|---------------------|---|---|
| Research Presentation | | | |
| Site: Xiong Zhixing Building 109 Room | | | |
| Time | Exact Time | Presenter | Theme |
| Morning | 9:00-9:20 | Ronald Burt Booth School of Business University of Chicago | Opening Speech |
| | Presentation | | |
| | 9:20-9:40 | Mian Zhang School of Economics and Management Tsinghua University (Beijing) | Social obligations matter: Developing a scale of intra-organizational Guanxi building and maintaining |
| | 9:40-10:00 | Tonny Menglun Kuo, Xiaoyun Cao, Jarder Luo Institute of Service Science Tsinghua University (Hsinchu) | Justice and Network: The joint effect of team network and individual guanxi network on organizational trust |
| | 10:00-10:20 | Fanfan Zhao School of Management Huazhong University of Science and Technology | The status competition between the superior and subordinate: An empirical with multi-agent simulation study |
| | 10:20-10:40 | Tea Break | |
| | 10:40-11:00 | Yiwei Tong, Jarder Luo, Xin Gao Department of Sociology Tsinghua University (Beijing) | Predicting individual socioeconomic status (SES)— By using big data of social networks |
| | 11:00-11:20 | Tan Li, Xibao Li School of Economics and Management Tsinghua University (Beijing) | Whom to cooperate with when entering a new field? The role of public firms' director interlocking in venture capital firms' category spanning |
| | 11:20-11:40 | Liyan Yang Antai College of Economics & Management Shanghai Jiao Tong University | It is competence-based trust that really matters |
| | 11:40-12:00 | Xiaoyun Cao Department of Organization and Human Resources, Renmin Business School Renmin University of China | Who can benefit from the adoption of incentive pay? Performance implications of bridging and bonding strategies |
| | 12:00-12:20 | Open Discussion | |

| | | | | |
|------|-----------------------|---|--|--|
| Noon | 12:20-14:00 | Lunch | | |
| | 14:00-14:20 | Ji Ma LBJ School of Public Affairs The University of Texas at Austin | Political elites and civil society inclusion: Toward a network theory of embedded political governance | |
| | 14:20-14:40 | Yi Li, Jarder Luo, Yue Zhang School of Economics and Management Tsinghua University (Beijing) | Venture capital stands behind board interlocks: Evidence from IPO firms in China | |
| | 14:40-15:00 | Linlin Liu, Xiaotao Yao School of Management Xi'an Jiaotong University | The motivation of syndication: a venture capital network community perspective | |
| | 15:00-15:20 | You (Willow) Wu, Song Wang, Chuck Eesley School of Management Zhejiang University | Leveraging institutional intermediaries: Entrepreneurial networking strategies to contact investors on a fundraising platform | |
| | 15:20-15:40 | Tea Break | | |
| | 15:40-16:00 | Li Zhu, Chao Liu, Jinlong Zhu, Chunhua Chen, Baoqun Fan National School of Development Peking University | Benefit or trap function? Uncovering the veil of the role of structural holes in management research using bibliometric analyses | |
| | 16:00-16:20 | Zaizhou Hu School of Economics and Commerce South China University of Technology | Study on regional business network formation: Exponential random graph models | |
| | 16:20-16:40 | Yigang Wei, Wenyang Huang, Huiwen Wang School of Economics and Management Beihang University | To conserve global biodiversity: Quantitative methods of identifying the key nodes and smuggling routes in the illegal ivory trading network | |
| | 16:40-17:00 | Siyu Sun, Jiangrui Liu School of Social Sciences Tsinghua University (Beijing) | The effect of change in structure hole on individual dynamic accumulation and performance lag: Density as moderator | |
| | 17:00-17:20 | Open Discussion | | |
| | 17:20-17:40 | Sonja Opper School of Economics & Management Lund University | Summary and Comments | |
| | Welcome Dinner | | | |

4.4 2019“社算社会科学方法论”学术座谈会

社算社会科学方法论——理论导引下的大数据研究方法 ——清华大学数据科学院支持中德交流计划成果发表会

清华-青岛数据科学研究院成立于2014年4月26日，旨在服务国家战略（政），推动产业发展（产），培养领军人才（学），引领一流科研（研）；逐步完成培养大数据的硕士研究生为主的教学任务，取得标志性的学术成果，让清华对大数据的研究应用于产业发展。

报告人：傅晓明（德国哥廷根大学）、罗家德（清华大学）及其团队

特邀嘉宾：韩亦舜（清华大学数据科学研究院，执行副院长）

时间：2019.04.06 下午 3:00 -5:00

地点：清华大学熊知行楼 109 教室

会议内容：什么是社会科学理论导引的大数据研究？

如何整合大数据预测、抽样调查、扎根真相以及预测模型？

以社交网数据建立中国人人脉网的模型？

如何以大数据预测个人的社经地位及社会资本？

如何利用风险投资产业网的多层网络资料。



傅晓明，德国哥廷根大学数学与计算机科学学院终身教授、博导。主要研究领域包括互联网、移动计算、云计算、大数据及社会网络。2018年当选欧洲科学院院士，曾担任 IEEE ICNP 2013、ACM ICN 2016 等国际学术会议总主席，是中国教育部、清华大学计算机系长江学者讲座教授。他是 Green ICN、Mobile Cloud、Clean Sky 及 ICN 2020 等多个欧盟大型科研项目的总负责人、首席科学家。



罗家德，清华大学社会学系教授、博导，清华大学社会网络研究中心主任，清华大学社会科学学院信义社区营造研究中心主任，清华大学数据科学院 Rong 教授，中国社会学会社会网与社会资本研究专业委员会发起人。在学术领域着重于社会网理论研究，大数据中的社会网分析，自组织过程研究，并将中国社会的“关系”与“圈子”等特质置于中国本土化管理研究之中。著有《中国商道》、《中国人的信任游戏》、《社会网分析讲义》、《复杂》等书。

4.5 2018 Fourth International Workshop on Guanxi for Guanxi Studies (第四届关系研究会议)

“关系”研究会议（英文名为“Guanxi for Guanxi Study Conference”），会议时间为2018年6月21日，历时一天，由清华大学社会网络研究中心主办。事前，选择最优秀的论文，经过清华大学社会网络研究中心主任罗家德老师向全国年轻社会网络研究教师征得优秀论文，得到14篇，在工作坊一天中，以Ron. Burt教授、林南教授、Sonja Opper教授为主要评议人，为九名国内优秀学者（郝明松，李潭，任婕，孙俊萍，宋瑜，徐华，杨淳，邹丽，祝金龙，排名姓名字母顺序顺序）及其合作者的现有研究提供建议。各位作者论文在会议行发表后，可以现场得到两位指导老师对理论及模型上的建议，学者根据所得到的指导进行回应，修改模型，探讨理论，从而达到为学者提供学术提升的效果。在两位老师的细心指导下，论文发表者都得到了非常有建设性的建议，对后续英文论文的发表助益极大，其中数篇还得到鼓励投往英文的顶级期刊中。此工作坊已连办四年，为培训年轻的社会网络研究领军型人才做出重要贡献。

4.6 2018 Conference of Online Social Behavior (第二届网上行为社会网分析学术研讨会)

The conference goal is to launch new collaborative research bringing together American and Chinese scholars in big data analyses informed by deeper understanding of the social science mechanisms by which social networks display and affect behavior.

The conference is supported by School of Social Sciences Tsinghua University and Center for Social Network Research, Tsinghua University; co-organized by Tsinghua-Qingdao Institute of Data Science and Tsinghua University Press.

| Characteristics of OnLine Networks | |
|--|--|
| Saturday, November 3, 2018 ,The Third conference room, Jin Chun Yuan Hotel | |
| 9:30-9:35 | Welcome Speech |
| 9:35-10:35 | James A. Evans ,” Social Limits to Understanding” University of Chicago |
| 10:35-10:55 | Taking Picture and Tea break |
| 10:55-11:20 | DR.Fu Xiaoming,” Estimating SES from mobility data” University of Göttingen |
| 11:20-11:45 | Jar-Der Luo,” Predicting Chinese Guanxi: Guess, Who are Your Intimate Friends?” Tsinghua University |
| 11:45-12:10 | Tao Zhou,” Computational Socioeconomics” University of Electronic Science and Technology of China |
| 12:10-13:30 | Lunch |
| 13:30-13:55 | Zhiyuan Liu ,” Deep Learning and Computational Social Sciences” Tsinghua University |
| 13:55-14:20 | Tianguang Meng ,” Bridging Digital Divide: Online Participation and Government Responsiveness in China” Tsinghua University |
| 14:20-14:45 | Jiang Zhang, Deep Learning on Complex Networks |
| 14:45-15:10 | Yu-Sung Su, Addressing the Non-Representative Issue of the Big Data Tsinghua University |
| 15:10-15:20 | Tea break |
| 15:20-17:00 | 自由讨论 (罗家德、傅晓明、刘知远、孟天广以及苏毓淞作引导人, 欢迎与会嘉宾提出看法, 讨论大数据如何影响社会科学) |

开放讨论: 参会者可根据下列备选题目, 任选其一发言 5 分钟 (非论文自述, 语言为中文)

题目包括:

- 1、社会科学研究的范式转型会是什么?
- 2、我们如何定义 Social Computing?
- 3、社科新范式主要表现在由理论驱动的社会科学正在向由数据驱动的社会科学转型? 会由因果机制的分析转向系统动态的模拟吗?
- 4、非结构电子印迹数据如何与结构化数据库结合? 会从「小数据验证逻辑」转向「大数据发现逻辑」吗?

4.7 2017 40th Annual Meeting of International Network for Network Analysis—2017 Sunbelt Conference

2017年5月31日至6月3日，网络分析技术国际会议—2017 Sunbelt Conference 在北京国际会议中心举行，会议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，中国社会学会社会网与社会资本研究专业委员会以及西安交通大学实证社会科学研究所以承办。

会议由中英文两个论坛分别举行，来自国内外知名嘉宾 300 余人参加论坛，论坛围绕“社会资本与社会治理”主题展开激烈讨论。在中文论坛上，社科学院党委书记刘涛雄和中国社会科学院副院长李培林分别致辞，美国杜克大学社会学系教授、美国社会学会前副会长、（台湾）中央研究院院士林南做“社会与经济”的主旨演讲。

论坛从筹备到成功举办，共汇集到 332 英文会议论文，38 篇英文海报论文，以及 98 篇中文会议论文。

国际网络分析学会成立于 1977 年，是一个非政府、非营利性协会。第一次年会于 1981 年在美国佛罗里达州坦帕市举办。国际网络分析学会欢迎所有对社会网分析有兴趣的学者参加，每年举行一次年会，Sunbelt Conference 即为这个年会的名称，已举办 36 届。往届年会都在美国阳光带（故名 Sunbelt Conference）和欧洲举办，今年第一次在中国举办，这标志着中国学者在网络分析研究领域起着越来越重要的地位，也搭建了国际学术交流的平台，促进了网络分析研究与多学科领域的合作，带动了新的学术研究方向的发展。

4.8 2017 Third International Workshop on Guanxi for Guanxi Studies

“关系”研究论坛（英文名为“Guanxi for Guanxi Study Conference”），论坛时间为2017年5月30日，历时一天，由清华大学社会网络研究中心主办。事前，在第十二届“中国社会学会社会网与社会资本专业委员会”年会上，选择最优秀的论文，经过清华大学社会网络研究中心主任罗家德老师向全国年轻社会网络研究教师征得优秀论文，得到10篇，在工作坊一天中，以Ron. Burt教授、林南教授为主要评议人，为十名国内优秀学者（杨张博、林蓉蓉、帅满、韩亦、王颂、宋继文、刁鹏飞、戎珂、曹潇云、任婕，排名按照展示顺序）及其合作者的现有研究提供建议。各位作者论文在会议行发表后，可以现场得到两位指导老师对理论及模型上的建议，学者根据所得到的指导进行回应，修改模型，探讨理论，从而达到为学者提供学术提升的效果。

在两位老师的细心指导下，论文发表者都得到了非常有建设性的建议，对后续英文论文的发表助益极大，其中数篇还得到鼓励投往英文的顶级期刊中。此工作坊已连办三年，为培训年轻的社会网络研究领军型人才做出重要贡献。

4.9 2017 Nanjing-Göttingen Workshop on Social Computing

Xiaoming Fu (NET group) and Wenzhong Li (Nanjing University) co-organized a Nanjing-Göttingen Workshop on Social Computing on Nov 24, 2017 at the Institute of Computer Science, University of Göttingen. The 10+ attendees presented a couple of works on social computing, discussed a number of open research issues and identified common research interests and potential future collaboration in the areas of Deep Learning, Data Analytics, Sentimental Analysis as well as Mobile and Pervasive Computing.

Göttingen participants:

- Prof. Xiaoming Fu, Dr. David Koll, Zhenxuan Wang, Jacop de Benedetto, Sameer Kulkarni (NET group)
- Dr. Zhixiao Wang (Telematics group)
- Yachao Yuan (Chair of Information Management)
- Dr. Narisu Tao (E.ON), former member of NET group
- (and more)

Nanjing participants:

- Prof. Wenzhong Li
- Prof. Gangshan Wu
- Prof. Fangmin Song

4.10 2017 Tsinghua-Göttingen Workshop on Social Big Data

Xiaoming Fu (NET group) and Jar-Der Luo (Tsinghua University) co-organized a Tsinghua-Göttingen Workshop on Social Big Data on Nov 2, 2017 at the Institute of Computer Science, University of Göttingen. The 20+ attendees presented their ongoing works on social networks and big data analytics, discussed a number of open research issues and identified common research interests and future collaboration in the areas of Big Data Analytics, Smart Cities, Social Network Analysis, Information Management, as well as Sustainable Mobility.

Göttingen participants:

- Prof. Xiaoming Fu, David Koll, Zhenxuan Wang (NET group)
- Prof. Dieter Hogrefe (TMG group, Institute of Computer Science)
- Prof. Anita Schöbel (NAM Institute)
- Prof. Marc Timme, Xiaozhu Zhang (MPI-DS)
- Prof. Lutz Kolbe, Prof. Fabian Froese, Prof. Indre Maurer and assistants

(Faculty of Economic Sciences)

- (and more)

Tsinghua participants:

- Prof. Jar-Der Luo, Taoxiong Liu, School of Social Sciences
- Prof. Zongkai Shi, Vice President of University Council
- Dr. Jie Tang, Director of Tsinghua Alumni Association
- Chunyan Wu, School of Economics and Management

4.11 2016 芝加哥-清华社会网大数据论坛

2016年6月10日至6月14日，清华大学社会网络研究中心有幸邀请到罗纳德·博特（Ronald·Burt）教授、林南教授、傅晓明教授等管理学、社会学、计算机科学等领域的众多专家学者，以大数据中的社会网络分析为主题，探讨社会学、计算机、物理学界的跨学科交流与合作，同时为优秀的青年学者提供论文指导和交流探讨的学术机会和学术空间，获得了很好的学术效果和学者们的一致好评。

在五天时间中，由清华大学社会网络研究中心牵头，共成功进行了两个会议。此次会议参与学者为研究社会网络及动态网络的社会学家，与做大数据中的社会网分析的计算机学家，以及做复杂网络分析的物理学家三个部分组成，进行了跨文理学科的高层次交流，同时激荡出很多社会复杂系统的发展模型，并促成了数位学者进一步协商的合作计划。

其中“第一届清华大学-芝加哥大学网上行为社会网分析国际学术研讨会”（英文名为“Network Analysis of Online Behavior Conference”，议程及讲者介绍见附录1）。此会议时间为6月10日至6月11日，由清华大学社会网络研究中心和芝加哥大学北京中心发起，与芝加哥大学布斯商学院、清华大学数据科学研究院联合主办，邀请了罗纳德·博特（Ronald·Burt）、James·Evans、林南、傅晓明、边燕杰、陈云松等，近20名来自中国、美国、德国等国家的著名专家和学者，同时接受70余名国内外学者的报名进行旁听。会议过程中，通过学者的报告、其他参与者的提问与讨论相结合的形式，讨论了网上行为数据的社会网络分析思路，在不同学科之间进行跨界联合，接受来自不同学科的思路的同时，也让大家深刻感受到了交叉学科和跨学科研究的魅力。

4.12 2016 Second International Workshop on Guanxi for Guanxi Study

“关系”研究论坛（英文名为“Guanxi for Guanxi Study Conference”，议程见附录 2），论坛时间为 2016 年 6 月 12 日至 6 月 14 日，历时三天，由清华大学社会网络研究中心主办。事前，在第十一届“中国社会学会社会网与社会资本专业委员会”年会上，选择最优秀的论文，经过清华大学社会网络研究中心主任罗家德老师向全国年轻社会网络研究教师征得优秀论文，得到 11 篇，在工作坊三天中，以 Ron. Burt 教授、林南教授为主要评议人，为十一名国内优秀学者（李双龙、符正平、杜海峰、罗家德、张勉、任兵、王颂、宋继文、杨灵、郑路、黄宏，排名按照展示顺序）及其合作者的现有研究提供建议。在此论坛进行的三天中，第一天进行论文发表，并且得到了两位指导老师对理论及模型上的建议；第二天则集中进行一对一的论文指导，每人半小时，在所有社会网分析的细节及模型验证的技术上得到指导；第三天由学者将修改后的论文进行再次发表，并针对前两天所得到的指导进行回应，修改模型，探讨理论，从而达到为学者提供学术提升的效果。

在两位老师的细心指导下，论文发表者都得到了非常有建设性的建议，对后续英文论文的发表助益极大，其中数篇还得到鼓励投往英文的顶级期刊中。此工作坊已连办两年，为培训年轻的社会网络研究领军型人才做出重要贡献。

4.13 2016 中德社会计算研讨会

随着信息与通信技术的迅速发展，用户、企业、政府及其他各类机构逐渐积累了一些数据，不仅用于理解个体行为和社会、经济、自然现象，还在许多方面有更广泛的潜在应用。社会计算作为一个重要的新兴领域引起了学术界和工业界的广泛兴趣。2016年8月28日-9月2日，由中德科学中心资助，首届中德社会研讨会在德国哥廷根市胜利召开。与会的有来自哥廷根大学、汉诺威大学、柏林洪堡大学、法兰克福大学、杜塞尔多夫大学、亚琛工业大学、克劳斯塔尔工业大学、卡塞尔大学、马普软件系统所、马普动力与自组织所、哥廷根社会学研究所等十余所德国高等院校/研究所，以及清华大学、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、复旦大学、中国科技大学、南京大学、东南大学、中科院数学与系统科学研究院等约十所中国高等院校/研究所的五十多名研究人员，还有来自美国MIT、UCSB及瑞士卢塞恩大学的三位客座嘉宾，分别来自计算机、统计、物理、经济与管理、社会学、社会心理学、传播学、医学/公共卫生等研究领域。研讨会由哥廷根大学计算机系傅晓明教授及南京大学计算机系李文中副教授共同担任主席。

研讨会主要包括3个特邀嘉宾讲演、9个技术分会共30多个报告、1个墙报分会及2个自由讨论分会，热烈讨论社会计算尤其是跨学科社会网络及大数据领域的研究经验、进展与展望，并探讨未来的可能合作。会议的最后一天为实验室访问，与会人员访问了哥廷根大学计算机系、经管学院以及哥廷根社会学研究所，并与相关研究人员深入讨论。

4.14 2015 First International Workshop on Guanxi for Guanxi Studies

2015年6月13日—6月20日，我中心组织进行了“First International Workshop on Guanxi for Guanxi Studies”国际学术研讨会议。

此会议由清华大学社会网络研究中心作为主办方，邀请芝加哥大学 Ronald Burt 教授以及在社会网络研究领域有研究经验的专家学者进行学术讨论，为期一周，此次国际会议是清华大学社会网络研究中心与芝加哥大学的初次学术合作。

4.15 2013 社会网络分析国际研讨会——Sunbelt 国际会议协办

社会网络研究中心参与协助举办了 2013 年社会网络分析国际研讨会，这是国际社会网络分析学会（INSNA）成立三十多年来，首次在欧美以外的地区举办此类会议。

2013 年 7 月 12 日至 15 日，社会网络分析国际研讨会在西安国际会议中心召开。会议邀请国内外知名学者（George Barnett, Ronald Breiger, Ronald Burt, Bonnie Erickson, Joseph Galaskiewicz, Nan Lin, Peter Marsden, Pip Pattison, Werner Raub, Gary Robins, John Skvoretz, Tom Snijders, Anne Tsui, and Barry Wellman 等人）担任学术顾问，并做主题发言、开办专业工作坊、组织分组会，给与会者们提供了一个分享研究成果、交流与了解的平台和机会。

社会网络分析国际学会会长 John Skvoretz 教授等来自世界 20 多个国家和地区的国际友人、社会网络分析专家参加会议，大会涉及社会学、管理学、政治学、心理学、新闻传播学、数学、统计学、计算机学科等研究领域，累计参会人数 450 余人。

本次会议共计 4 天，涉及 3 次全体会议和 61 个分论坛。7 月 15 日，与会专家将分 8 组，开办社会网络分析的工作坊，近 300 人将参加学习，对社会网络分析的基础理论和前沿课题进行讲授和研讨。工作坊之后，实证所举办的暑期班将聘请芝加哥大学讲座教授罗纳德·伯特、澳大利亚墨尔本大学组织管理学教授加里·罗宾就社会网的几个专题作为为期一周的讲座。