



第 12 届脑信息学国际会议参会通知

论文征集及专题论坛邀请

由中国人工智能学会和国际网络智能协会（Web Intelligence Consortium, WIC）联合主办，中国人工智能学会脑科学与人工智能专业委员会、中国认知科学学会和中国心理学会协办，海南大学承办的第 12 届脑信息学国际会议（The 12th International Conference on Brain Informatics, BI' 19）将于今年 12 月 13-15 号在海南省海口市海南大学召开(官方网站:<http://wi-consortium.org/conferences/bi2019/>)。

一、日程安排

2019 年 12 月 12 日报到，13 日 Workshop Day：约 20 个不同主题方向的专题论坛 Tutorial、Workshop 和 Special Session； 14 日 Main Conference Day：大会开幕式，邀请 8 名（暂定）国内外顶尖专家做主题报告，特邀报告及尖峰对话（Panel Discussion）； 15 日 Paper Presentation Day：约 20 场投稿论文/摘要研究成果口头报告。

二、会议主题与方向

2019 年脑信息学国际会议将以“Brain Science meets Artificial Intelligence”为主题，围绕脑信息学的五个主要方向展开交流与探讨：

1. 脑科学的认知计算基础
2. 人脑信息加工系统
3. 脑大数据的分析与管理
4. 脑与精神健康研究的信息学范式
5. 脑机智能与类脑计算，

进一步推动以计算、认知、生理、仿真、物理、通信、生态和社会等多维视角解读大脑的信息加工机制，促进脑与精神健康、脑机智能相关研究的发展及垂直化示范应用，将人脑智能作为脑-机万物互联的核心催化剂，整合全球学术和产业资源，为跨时代的“脑科学与人工智能”的交叉研究和推广提供国际化平台。



三、参会论文/摘要

BI'19 欢迎论文全文与摘要两种形式的投稿。稿件需用标准英文写作，研究型与应用型均可。所有的投稿都将经过大会程序委员会专家审阅。专家将对稿件的技术性、关联性、重要性和清晰度等进行评价，并决定是否接收稿件。

- 投稿入口

<http://wi-consortium.org/conferences/bi2019/Participant-Submission.html>

- 论文全文投稿

论文篇幅不得超过 10 页，并按照 Springer LNCS 格式来写作。被接收的论文全文将被收录入大会论文集，并由 Springer LNCS/LNAI 正式出版（支持 EI 检索）。

- 摘要投稿

摘要投稿字数不得超过 500 字。被接收的摘要投稿将被收录入大会程序册以及单独刊印的大会摘要集。摘要投稿需包含以下信息：

标题：包含作为主题索引的所有关键词。把标题写为句子形式（第一个字母大写，其余全部小写）。不要把标题加粗或变为斜体。

作者：列出所有对研究有贡献的作者。对摘要进行发表的作者必须排在首位。提供每一位作者的联系信息以及作者间是否存在利益冲突的信息。

摘要：只能输入摘要的主体内容。不要重复输入标题、作者、基金支持、或者其他已在别的步骤填写过的信息。

- 每篇投稿的论文或摘要都需要有至少一名注册并参会的作者。
- 大会将会颁发最佳论文奖，其中包括一个最佳论文奖和一个最佳学生论文奖。大会也将考虑为以应用为主导的论文颁发最佳应用论文奖。
- 会后期刊发表：脑信息学系列会议与《Brain Informatics》国际学术期刊(Springer Nature 出版社, <https://braininformatics.springeropen.com/>)保持着固定的合作关系。每年会议中收录的论文(特别是会议最佳论文)都有机会在经过一定扩充和修改以后在《Brain Informatics》国际学术期刊发表的机会。该期刊赞助 BI'19 的作者，通过申请可获得全免或部分减免版面费。



四、征集专题论坛 Tutorial, Workshop 和 Special Session

大会同时欢迎专家学者提交申请,组织自己的Tutorial、Workshop或Special Session,并征集 Industry/Demo-Track 的论文。申请得到批复后,组织者可结合会议主题邀请专家在 Workshop 和 Special Session 上进行特邀报告,通过申请可获得全免或部分减免特邀专家的会议注册费。

所有的 BI' 19 Workshop 和 Special Session 也同时接收论文全文和摘要投稿。被接收的论文全文将与主会论文投稿一起由 Springer LNCS/LNAI 系列出版(支持 EI 检索)。Workshop 和 Special Session 的投稿要求与 BI' 19 主会投稿要求一致。

五、重要时间节点

组织 Workshop/Special Session/Tutorial 的申请提交截止	2019. 6. 20
组织 Workshop/Special Session/Tutorial 的申请录用通知	2019. 6. 25
论文全文提交截止(包括主会和 Workshop/Special Session)	2019. 6. 30
论文全文录用通知(包括主会和 Workshop/Special Session)	2019. 8. 8
摘要投稿提交截止(包括主会和 Workshop/Special Session)	2019. 7. 30
摘要投稿录用通知(包括主会和 Workshop/Special Session)	2019. 8. 20
Workshop Day: Tutorials, Workshops 和 Special Sessions	2019. 12. 13
Main Conference and Paper Presentation Days	2019. 12. 14-15

特此奉邀, 伫候佳音。

2019 脑信息学国际会议组织委员会

中国人工智能学会

国际网络智能协会