

# 第三届中国计算与认知神经科学会议通知

计算神经科学以神经生物实验为基础，以建立数学模型，开展计算模拟和分析作为基本手段，来刻画和描述大脑的神经活动，探究神经系统各种复杂活动和认知功能包括注意、学习、记忆、情感、决策、意识等信息处理的动力学机制。计算神经科学对大脑信息处理机制的研究使其成为连接大脑信息处理机制和人工智能的桥梁，对认知功能机制的模拟和分析在精神疾病的机制研究中也发挥重要作用。

为促进中国计算和认知神经科学的发展和国际交流，中国神经科学计算神经科学和神经工程分会和海内外华人计算神经科学协会联合发起举办中国计算与认知神经科学会议。2019年首届会议由电子科技大学神经信息教育部重点实验室在成都成功举办，2020年会议由北京师范大学系统科学学院、认知神经科学与学习国家重点实验室承办。2021年会议由中国科学院深圳理工大学生命健康学院（筹）和中科院深圳先进技术研究院脑认知与脑疾病研究所共同筹办。由于新冠疫情的影响，此次会议将以线上方式进行，会议工作语言为汉语和英语。

## 大会报告人信息

<b>Keynote Speaker</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yang Dan, UC Berkeley</li><li>• Robert Desimone, MIT</li><li>• Guoping Feng, MIT</li><li>• 王玉田, 中科院深圳理工大学（筹）</li><li>• 姚新, 南方科技大学</li></ul>	<b>神经系统微观解析</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 陈雪锦, 中国科学技术大学</li><li>• 韩华, 中科院自动化所</li><li>• 陶长路, 中科院深圳先进技术研究院</li><li>• 夏文君, 江苏大学</li></ul>	<b>神经环路结构与动力学</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 丁莉雅, 东南大学</li><li>• Chengcheng Huang, University of Pittsburgh</li><li>• 徐放, 中科院深圳先进技术研究院</li><li>• 章晓辉, 北京师范大学</li><li>• 周栋焯, 上海交通大学</li></ul>
<b>认知功能与行为的神经机制</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 胡海岚, 浙江大学</li><li>• 闵斌, 上海脑科学与类脑研究中心</li><li>• 王立平, 中科院神经所</li></ul>	<b>人工智能与脑科学</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 李黄龙, 清华大学</li><li>• Wenliang Li, University College London</li><li>• 杨玉超, 北京大学</li><li>• 余山, 中科院自动化所</li></ul>	<b>计算神经医学与脑机接口</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Xiaosi Gu, Icahn School of Medicine at Mount Sinai</li><li>• 刘泉影, 南方科技大学</li><li>• Valerie Voon, University of Cambridge</li><li>• 王跃明, 浙江大学</li></ul>

## 一、会议组织

主席: Xiaojing Wang (NYU)

吴思 (北京大学)

毕国强 (中国科学技术大学/中科院深圳先进技术研究院)

成员: 胡海岚 (浙江大学)

周栋焯 (上海交通大学)

Chengcheng Huang (University of Pittsburgh)

张单可 (中科院深圳先进技术研究院)

周鹏程（中科院深圳理工大学（筹）/中科院深圳先进技术研究院）  
主办：中国神经科学学会计算神经科学与神经工程分会  
海内外华人计算神经科学协会  
承办：中科院深圳先进技术研究院脑认知与脑疾病研究所  
中科院深圳理工大学生命健康学院（筹）

## 二、会议时间及地点

时间：2021年6月11日（周五）-6月13日（周日）

地点：线上会议

## 三、会议安排

2021年6月11日 09:00-21:00

1) 主题报告；2) 主题研讨会；3) 线上墙报交流

2021年6月12日 09:00-21:00

1) 主题报告；2) 主题研讨会；

2021年6月13日 09:00-12:00 半天主题报告

## 四、注册与缴费

### 1、注册费

	原线下会议注册费	线上注册费
CNS 普通会员	1200	400
非会员	1500	500
CNS 学生会会员	600	200
学生非会员	800	300
企业代表	2500	900

注：1、以上费用包括会务费、材料费。

### 2、缴费方式：

在线注册缴费，网址 <https://meeting.cns.org.cn/2021CCCN/>

**截止日期：2021年6月8日**

(1) 线上缴费（推荐）：支付宝，微信，网银（手机微信打开链接只能用微信和网银支付，不能使用支付宝，公务卡支付请确认已绑定支付宝或网银）；

(2) 银行转账：转账必须备注参会者的姓名，并且务必在网站上注册——点击在线支付——

一选择银行转账，您将看到银行转账信息，否则无法更改缴费信息。转账完成后，请将参会名称、转账凭证、参会姓名、联系电话等发送至treasurer@cns.org.cn，以方便开具会议注册费发票。

## 五、提交摘要

本次线上会议将设置交流互动环节，请参会者踊跃提交摘要。

您提交的摘要可通过“腾讯会议APP”与参会者进行交流：

具体操作办法详见附件

### (1) 提交要求

摘要为中文或英文，400字左右，介绍主要从事的研究工作或进展。

### (2) 在线提交：<https://meeting.cns.org.cn/2021CCCN/>

点击“注册参会”并注册成功后→点击“提交/修改摘要”→填写相关信息并上传附件→提交即可。如需修改论文，点击“用户登录”→“提交/修改摘要”即可。

### (3) 提交截止时间：2021年5月31日



摘要模板.pdf

## 六、会务组联系方式

会议日程：周鹏程 pc.zhou@siat.ac.cn; 19867750375;

张单可 dk.zhang@siat.ac.cn; 13923764570;

注册缴费：李超 lichao@cns.org.cn; 18918608441;

中国神经科学学会计算神经科学与神经工程分会

2021年5月31日

