

# 中国认知科学学会 中国自动化学会

---

## 第一届中国认知计算与混合智能学术大会 会议通知

### 一、大会概况

第一届中国认知计算与混合智能学术大会将于2018年8月25日至26日在西安举行。本次大会的主题是研讨与交流认知科学、神经科学与人工智能学科等领域交叉融合的最新进展和前沿技术。会议由大会报告和论坛报告组成，将邀请认知建模与计算、混合智能、受神经科学启发的计算架构与器件、先进感知、智能机器人、无人智能驾驶等领域海内外知名专家做学术报告，交流相关研究领域的最新成果和发展趋势。

### 二、主办承办单位

**主办单位：**国家自然科学基金委员会信息科学部、中国认知科学学会、中国自动化学会

**承办单位：**西安交通大学、中国科学院生物物理研究所脑与认知科学国家重点实验室、西安交通大学人工智能与机器人研究所、西安交通大学视觉信息处理与应用国家工程实验室

### 三、大会主席

**陈霖**（中国科学院院士、中国认知科学学会理事长、中科院生物物理研究所研究员）

**郑南宁**（中国工程院院士、中国自动化学会理事长、西安交通大学教授）

### 四、大会共同主席

**秦玉文**（国家自然科学基金委员会信息科学部常务副主任、研究员）

### 五、大会指导委员会（按姓氏笔画排序）

**丁汉**（中国科学院院士、华中科技大学教授）

**于海斌**（中科院沈阳自动化研究所研究员）

**王飞跃**（中科院自动化研究所研究员）

**王成红**（中国自动化学会副理事长）

韦 钰（中国工程院院士、东南大学教授）  
包为民（中国科学院院士、北京大学教授）  
吾守尔·斯拉木（中国工程院院士、新疆大学教授）  
李德毅（中国工程院院士、中国人工智能学会理事长、军事科学院研究员）  
杨孟飞（中国科学院院士、中国空间技术研究院研究员）  
沈向洋（美国工程院院士、微软全球执行副总裁）  
张 旭（中国科学院院士、上海生命科学研究院研究员）  
张纪峰（中科院数学与系统科学研究院研究员）  
张 钹（中国科学院院士、清华大学教授）  
陈 杰（中国工程院院士、北京理工大学教授）  
陈俊龙（澳门大学教授）  
陈 霖（中国科学院院士、中国认知科学学会理事长、中科院生物物理研究所研究员）  
郑南宁（中国工程院院士、中国自动化学会理事长、西安交通大学教授）  
段树民（中国科学院院士、中国神经科学学会理事长、浙江大学教授）  
桂卫华（中国工程院院士、中南大学教授）  
柴天佑（中国工程院院士、东北大学教授）  
徐宗本（中国科学院院士、西安交通大学教授）  
高 文（中国工程院院士、中国计算机学会理事长、北京大学教授）  
郭爱克（中国科学院院士、中科院生物物理研究所研究员）  
黄 如（中国科学院院士、北京大学教授）  
梅 宏（中国科学院院士、北京理工大学教授）  
程和平（中国科学院院士、北京大学教授）  
蒲慕明（中国科学院院士、美国科学院院士、中科院神经科学研究所研究员）  
谭铁牛（中国科学院院士、中国图像图形学学会理事长、中科院自动化研究所研究员）

## 六、大会论坛

论坛一：认知计算的基础理论

主 席：张 俊（美国密西根大学教授）、陈霸东（西安交通大学教授）

论坛二：混合增强智能与深度学习

主 席：王飞跃（中科院自动化研究所研究员）、周 杰（清华大学教授）

论坛三：受神经科学启发的计算架构与器件

主 席：黄铁军（北京大学教授）、任鹏举（西安交通大学副教授）

论坛四：先进感知与智能环境

主 席：孙富春（清华大学教授）、程 翔（北京大学教授）

### 七、大会组织委员会主席

李建军（国家自然科学基金委员会信息科学部副主任、研究员）  
兰旭光（西安交通大学教授）

### 八、大会组织委员会（按姓氏笔画排序）

马原野（中国认知科学学会）  
王 乐（西安交通大学）  
刘龙军（西安交通大学）  
刘 克（国家自然科学基金委员会信息科学部）  
杨 勐（西安交通大学）  
吴国政（国家自然科学基金委员会信息科学部）  
何 杰（国家自然科学基金委员会信息科学部）  
辛景民（西安交通大学）  
宋 苏（国家自然科学基金委员会信息科学部）  
宋朝晖（国家自然科学基金委员会信息科学部）  
张剑武（中国自动化学会）  
张 楠（中国自动化学会）  
周天罡（中科院生物物理研究所）  
周 馨（中国认知科学学会）  
魏 平（西安交通大学）

### 九、主要日程安排

日期：2018年8月24日至26日

地点：西安建国饭店

日期	时间	内容		
8月24日	14:00-19:00	参会代表报到注册		
8月25日	08:30-09:00	大会开幕式		
	09:00-12:00	大会报告		
	14:00-15:20	大会报告		
	15:35-18:40	大会论坛	论坛一：认知计算的基础理论	
			论坛二：混合增强智能与深度学习	
论坛三：受神经科学启发的计算架构与器件				
论坛四：先进感知与智能环境				
8月26日	08:30-12:00	大会报告		

	14:00-16:00	大会论坛	论坛一：认知计算的基础理论
			论坛二：混合增强智能与深度学习
			论坛三：受神经科学启发的计算架构与器件
			论坛四：先进感知与智能环境
	16:00-17:30		Panel Discussion

## 十、会议注册

请各位参会人员通过论坛网站进行在线报名和缴费。

会议网址：<http://www.caa.org.cn/cchi2018/>

### （一）会议费用

注册类别	早鸟注册费 (2018年8月10日及以前)	普通注册费 (2018年8月11日-25日会议开始前)	费用包含
会员	2000元	2500元	会议注册费以及2日午餐和晚餐；
学生会员	1300元	1800元	会议注册费以及2日午餐和晚餐；
非会员	2700元	3200元	会议注册费以及2日午餐和晚餐；自动成为中国自动化学会和中国认知科学学会会员，免收一年会费，享受会员服务。

（注：主办单位、承办单位、支持单位参会人员享受会员价格）

### （二）缴纳方式

**方式一：银行转账**（请在在线注册时选择“银行转账”项）

户名：中国自动化学会 开户行：农行科院南路支行

帐号：11-250101040011739

银行转帐时，请务必注明您的姓名和单位等信息。

**方式二：支付宝转账**（请在在线注册时选择“支付宝”项）

**方式三：微信转账**（请在在线注册时选择“微信”项）

**方式四：现场支付**（请在在线注册时选择“现场支付”项）

### （三）注意事项

1、为及时核查缴费状态，请在转账缴费时，务必注明姓名、单位等信息，完成在线注册；

- 2、学会统一开具“会议注册费”发票；
- 3、发票和会议通知将在签到时统一发放（现场支付除外）；
- 4、选择现场支付方式的参会代表,发票将于会后两周内快递。

## 十一、大会秘书组

组长：李 杰（西安交通大学）、张 楠（中国自动化学会）、周 馨（中国认知科学学会）、张 璇（西安交通大学）

成员：王 坛、赵学亮、吕爱英、马海彬、叩 颖、唐竹青、周秋硕、冯硕、牛越颖（中国自动化学会），张 玥、王芳芳、姚慧敏、李逸妍（西安交通大学）

## 十二、会务组联系方式

叩颖、张楠

联系电话：010-62522248，18612978071

联系邮箱：caa@ia.ac.cn

会议网址：<http://www.caa.org.cn/cchi2018/>



二〇一八年七月二日