

# 征文通知

## 2017 中国智能自动化会议 (CIAC2017)

(2017 年 10 月 27—29 日, 天津)

中国智能自动化会议 (CIAC) 是由中国自动化学会智能自动化专业委员会发起的系列学术会议, 每两年举行一次, 至今已成功举办 12 届。CIAC2017 旨在为国内外智能自动化领域的研究者提供一个面对面的平台。届时来自高等院校、科研院所和产业部门的专家、学者和技术人员, 将汇聚于此平台, 深入交流学术思想, 探讨技术问题, 增进彼此了解、友谊与合作。此外, 本次会议还将按照惯例邀请院士和国内外知名专家做大会特邀报告。

本次会议以中文和英文作为工作语言。英文论文集将在 Springer 的 Lecture Notes in Electrical Engineering (EI 源) 正式出版。中文论文将择优推荐到《河北工业大学学报》和《郑州大学学报 (理学版)》正刊上发表。会议将在天津举办, 欢迎踊跃投稿并出席本届会议, 与各地的同仁交流智能自动化领域的最新成果。

### 主办单位:

中国自动化学会智能自动化专业委员会

### 承办单位:

河北工业大学

### 支持单位:

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会  
清华大学智能技术与系统国家重点实验室

### 会议顾问:

戴汝为 李衍达 张 钹 涂序彦 吴宏鑫 吴启迪 蔡自兴 孙增圻 王行愚 徐文立 李祖枢

### 会议主席:

邓志东

### 会议副主席:

贾利民 贾英民 陈 杰 陈启军 杜军平 郭 晨 苏剑波 孙长银 孙玉坤 于海生 张文生  
杨 鹏

### 会议秘书长:

李洪波

### 程序委员会:

邓志东, 清华大学  
贾利民, 北京交通大学  
贾英民, 北京航空航天大学  
陈 杰, 北京理工大学  
杜军平, 北京邮电大学  
孙长银, 北京科技大学  
张文生, 中科院自动化所  
李洪波, 清华大学

### 组织委员会:

杨 鹏, 河北工业大学  
刘作军, 河北工业大学  
张 磊, 河北工业大学  
李洪波, 清华大学

## 征文范围:

- 人工智能
- 深度学习
- 人工神经网络
- 模糊系统
- 进化计算
- 计算智能及软计算
- 智能控制理论
- 先进控制方法和技术
- 智能机器人
- 无人驾驶与自动驾驶
- 无人机与其他无人自主系统
- 类脑与认知计算
- 计算神经科学
- 物联网与智能空间
- 智能信息处理
- 生物学启发的模型
- 脑机接口与意念控制
- 智能生物信息学
- 网络众群智能
- 大数据
- 环境感知与智能决策
- 智能建模与管理
- 智能交通系统
- 复杂网络理论
- 智能人机交互技术
- 虚拟现实与增强现实
- 智能故障诊断
- 计算机视觉
- 模式识别与图像处理
- 信息融合
- 数据挖掘与知识发现
- 混沌、分形与小波
- 离散事件系统与混合系统
- 制导、导航与仿真
- 智能技术在通信与网络中的应用
- 智能自动化装置与技术
- 智能康复装置
- 其他

## 论文出版与检索:

- 会议录用的英文论文将由 Springer 的 Lecture Notes in Electrical Engineering 出版 (EI 源), 部分中文论文将择优推荐到《河北工业大学学报》和《郑州大学学报 (理学版)》上正式发表;
- 终稿篇幅以 7-8 页为宜, 超页部分 (第 9-10 页, 最多 2 页) 需要额外支付超页版面费 200 元/页。

## 论文投稿指南:

- 论文未曾在国内外杂志或会议上发表;
- 会议接受英文或中文稿件, 请严格按照模板要求进行排版, 不按模板撰写的论文将不予处理;
- 论文模板详见附件, 亦可从 <http://www.rcccaa.org/zdh> 下载;
- 论文采用在线投稿系统, 投稿系统网址为: <https://cms.amss.ac.cn>。

## 重要日期:

- 论文初稿截稿时间: 2017 年 04 月 15 日
- 发送录用通知时间: 2017 年 06 月 15 日
- 会议注册截止时间: 2017 年 07 月 15 日
- 终稿提交截止时间: 2017 年 07 月 15 日
- 会议日期: 2017 年 10 月 27—29 日

## 联系人:

- 郭小梅 (论文) 北京清华大学计算机系 100084, 电话: 13552722858 (郭小梅); E-mail: [guoxiaomei@mail.tsinghua.edu.cn](mailto:guoxiaomei@mail.tsinghua.edu.cn)
- 高志 (会务), 陈玲玲 (会务) 河北工业大学控制科学与工程学院 300130, 电话: 022-60203069 (高志), 13752303010 (陈玲玲); E-mail: [chenling@hebut.edu.cn](mailto:chenling@hebut.edu.cn)

网站: <http://www.rcccaa.org/zdh>