



### Committees

#### General Chair

Yingmin Jia, Beihang University  
Hengzhu Liu, National University of Defense Technology

#### Program Committee Chairs

Junping Du, Beijing Univ. of Posts and Telecommunications  
Tianguang Chu, Peking University  
Shumin Fei, Southeast University  
Tianping Zhang, Yangzhou University

#### Organizing Committee Chairs

Dayi Wang, Beijing Institute of Control Engineering  
Qionghai Dai, Tsinghua University  
Yun Zou, Nanjing University of Science and Technology  
Qinglin Sun, Nankai University

#### Inviting Chairs

Guangren Duan, Harbin Institute of Technology  
Hongye Su, Zhejiang University  
Lei Guo, Northwestern Polytechnical University  
Chaoli Wang, Univ. of Shanghai for Science and Technology

#### Award Chairs

Zengqiang Chen, Nankai University  
Lin Zhang, Beihang University  
Yi Chai, Chongqing University  
Guoli Wang, Sun Yat-sen University

#### Finance Chairs

Lingfu Kong, Yanshan University  
Qiang Cai, Beijing Technology and Business University  
Zhongxin Liu, Nankai University  
Fuzhong Wang, Henan Polytechnic University

#### Publication Chairs

Hongyong Yang, Ludong University  
Haisheng Li, Beijing Technology and Business University  
Qing Zhang, Civil Aviation University of China  
Xiaobin Li, Shanghai Institute of Technology

#### Regional Chairs

Xuemei Ren, Beijing Institute of Technology  
Qun Zong, Tianjin University  
Jin Zhou, Shanghai University  
Hongpeng Yin, Chongqing University

#### General Secretaries

Weicun Zhang, Univ. of Science and Technology Beijing  
Hongbo Li, Tsinghua University  
Mingxing Li, Beihang University

The Chinese Intelligent Systems Conference (CISC) is an annual national conference initiated by the Society of Intelligent Aerospace Systems (SIAS) of Chinese Association for Artificial Intelligence (CAAI). It aims to provide a forum for scientists and engineers all over the world to present their new theoretical results and techniques in the field of intelligent systems and control. The 12th Chinese Intelligent Systems Conference (CISC'2016) will be held from 22 to 23 October, 2016, in Xiamen, China.

CISC'2016 is locally organized by National University of Defense Technology. All papers accepted will be published in Lecture Notes in Electrical Engineering by Springer, and indexed by EI. Taking this opportunity, we sincerely invite you to join us for this conference.

#### Topics include but are not limited to

- S01 Multi-Agent Systems
- S02 Networked Control Systems
- S03 Intelligent Robots
- S04 Complex System Theory and Swarm Behavior
- S05 Event-Triggered Control and Data-Driven Control
- S06 Humanized Systems and Artificial Life
- S07 Robust and Adaptive Control
- S08 Data Mining
- S09 Process Control
- S10 Nonlinear and Variable Structure Control
- S11 Intelligent Sensor and Detection Technology
- S12 Embedded Systems and Wireless Sensor Networks
- S13 Intelligent Systems and Intelligent Control
- S14 Predictive and Learning Control
- S15 Information Acquisition and Fusion
- S16 Guidance, Navigation and Control of Flight Vehicles
- S17 Hybrid Systems and Discrete Event Systems
- S18 Intelligent Manufacturing and Cloud Manufacturing
- S19 Control of Hypersonic Aircrafts
- S20 Electric Power Systems and Automation
- S21 Fuzzy Systems and Neural Networks
- S22 Intelligent Transmitter Systems in Aerospace
- S23 Others

#### Paper Submission

1. Submissions must be original and not under consideration elsewhere.
2. The papers must be written in English, and prepared according to the Springer LNCS format.
3. All papers should be submitted via the conference website:  
<https://easychair.org/conferences/?conf=cisc2016>  
If you have any questions, please email [cisc2016@126.com](mailto:cisc2016@126.com).

#### Important Dates

Submission deadline:	April 30, 2016
Notification of acceptance:	June 10, 2016
Registration / Final submission:	June 25, 2016



# 第12届中国智能系统会议(CISC'2016)

2016年10月22-23日 中国 厦门



## 征文通知

### 组织机构

#### 大会主席:

贾英民, 北京航空航天大学  
刘衡竹, 国防科技大学

#### 程序主席:

杜军平, 北京邮电大学  
楚天广, 北京大学  
费树岷, 东南大学  
张天平, 扬州大学

#### 组织主席:

王大轶, 北京控制工程研究所  
戴琼海, 清华大学  
邹云, 南京理工大学  
孙青林, 南开大学

#### 邀请主席:

段广仁, 哈尔滨工业大学  
苏宏业, 浙江大学  
郭雷, 西北工业大学  
王朝立, 上海理工大学

#### 评奖主席:

陈增强, 南开大学  
张霖, 北京航空航天大学  
柴毅, 重庆大学  
王国利, 中山大学

#### 财务主席:

孔令富, 燕山大学  
蔡强, 北京工商大学  
刘忠信, 南开大学  
王福忠, 河南理工大学

#### 出版主席:

杨洪勇, 鲁东大学  
李海生, 北京工商大学  
张青, 中国民航大学  
李晓斌, 上海应用技术学院

#### 区域主席:

任雪梅, 北京理工大学  
宗群, 天津大学  
周进, 上海大学  
尹宏鹏, 重庆大学

#### 秘书长:

张维存, 北京科技大学  
李洪波, 清华大学  
李明星, 北京航空航天大学

中国智能系统会议是由中国人工智能学会智能空天系统专业委员会发起的系列学术会议, 其宗旨是为本领域的专家学者、研究生以及工程技术人员提供一个学术交流的平台, 以推动我国智能系统相关理论、技术与应用的发展。第12届中国智能系统会议(CISC'2016)将于2016年10月22-23日在福建厦门召开。

本次会议由中国人工智能学会智能空天系统专业委员会主办, 国防科技大学承办。会议论文集将由 Springer 出版社在 Lecture Notes in Electrical Engineering 系列正式出版, EI 收录。热忱欢迎海内外广大同仁踊跃投稿并出席本届会议, 交流学术成果。

### 征文范围

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| S01 多智能体系统       | S13 智能系统与智能控制   |
| S02 网络控制         | S14 预测与学习控制     |
| S03 智能机器人        | S15 信息获取与信息融合   |
| S04 复杂系统与群集行为    | S16 飞行器导航、制导与控制 |
| S05 事件与数据驱动控制    | S17 混杂与离散事件系统   |
| S06 拟人系统与人工生命    | S18 智能制造与云制造    |
| S07 鲁棒与自适应控制     | S19 高超声速飞行器控制   |
| S08 数据挖掘         | S20 电力系统及其自动化   |
| S09 过程控制         | S21 模糊系统与神经网络   |
| S10 非线性与变结构控制    | S22 航天智能发射系统    |
| S11 智能传感器与检测技术   | S23 其他          |
| S12 嵌入式系统与无线传感网络 |                 |

### 投稿要求

1. 论文未曾在国内外杂志或会议上发表。
2. 稿件写作必须使用英文, 并严格按照模板要求进行排版。
3. 所有论文采用网上投稿, 投稿系统网址为  
<https://easychair.org/conferences/?conf=cisc2016>。  
如有疑问请邮件咨询 [cisc2016@126.com](mailto:cisc2016@126.com)。

### 重要日期

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 论文投稿截止日期:        | 2016 年 4 月 30 日 |
| 论文录用通知日期:        | 2016 年 6 月 10 日 |
| 会议注册 / 终稿提交截止日期: | 2016 年 6 月 25 日 |