



# 第35届中国控制会议(CCC2016)

2016年7月27-29日, 中国 成都



第35届中国控制会议(CCC2016)将于2016年7月27-29日在四川成都举办。中国控制会议由中国自动化学会控制理论专业委员会(TCCT)发起, 现已成为控制理论与技术领域的国际性学术会议。会议旨在为系统、控制及其自动化领域的国内外学者与技术人员提供一个学术交流平台, 展示最新的理论与技术成果。会议采用大会报告、专题研讨会、会前专题讲座、分组报告和张贴论文等形式进行交流。会议的工作语言为中文和英文。自2006年起会议论文集进入IEEE Xplore, 并由EI收录。

成都, 天府之国, 如诗如画, 是一个时尚与古风氤氲交融、生气盎然的城市。您可于翠竹清溪间品茗论道, 亦可寻找散落于大街小巷的美食美景, 还可在会议之余游历川中名胜, 探访藏区羌寨。古城雍容, 学坛论道, 2016年的成都定会令您不虚此行!

## 投稿须知

1. 论文采用网上投稿, 请登录 <http://ccc2016.swjtu.edu.cn> [ccc.amss.ac.cn/2016](http://ccc.amss.ac.cn/2016)投稿
2. 大会设立关肇直论文奖和张贴论文奖, 申请详情参见 <http://ccc2016.swjtu.edu.cn> [ccc.amss.ac.cn/2016](http://ccc.amss.ac.cn/2016)
3. 组织邀请组者, 请提交1000字左右的申请书以及拟邀请论文的作者、题目、摘要等信息。详情参见<http://ccc2016.swjtu.edu.cn> [ccc.amss.ac.cn/2016](http://ccc.amss.ac.cn/2016)

## 重要日期

1. 提交论文初稿截止日期: 2015年12月15日
2. 论文录用通知截止日期: 2016年4月1日
3. 提交论文终稿截止日期: 2016年4月30日

## 联系方式:

**程序委员会秘书处:** 曲莹 (女士)  
电话: +86-10-82541403 Email: [ccc@amss.ac.cn](mailto:ccc@amss.ac.cn)  
地址: 北京中关村东路55号中国科学院数学与系统科学研究院 (邮编: 100190)

**组织委员会秘书处:** 秦娜 (女士)  
电话: +86-13540067894 Email: [ccc2016@my.swjtu.edu.cn](mailto:ccc2016@my.swjtu.edu.cn)  
地址: 四川省成都市二环路北1段111号 西南交通大学电气工程学院 (邮编: 610031)

## 征文范围

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| S01 系统理论与控制理论     | S25 通讯网络系统         |
| S02 非线性系统及其控制     | S26 机器学习与人工智能      |
| S03 复杂性 & 复杂系统理论  | S27 网络系统的控制与网络控制系统 |
| S04 分布参数系统        | S28 多智能体系统及分布式控制   |
| S05 稳定性与镇定        | S29 传感器网络与物联网      |
| S06 随机系统          | S30 新能源与节能环保中的控制技术 |
| S07 系统建模与辨识       | S31 车辆系统控制         |
| S08 混杂系统与离散事件动态系统 | S32 数据驱动建模与控制      |
| S09 最优控制          | S33 微纳与量子系统        |
| S10 优化与调度         | S34 自然启发的算法        |
| S11 鲁棒控制          | S35 交通系统           |
| S12 自适应控制与学习控制    | S36 系统生物学与生命系统     |
| S13 变结构控制         | S37 医疗系统与自动化       |
| S14 神经网络          | S38 工业系统与制造        |
| S15 模糊系统与模糊控制     | S39 系统工程理论与方法      |
| S16 模式识别          | S40 系统仿真、综合与评价     |
| S17 预测控制          | S41 智能电网中的控制       |
| S18 运动控制          | S42 轨道交通系统         |
| S19 信号处理与信息融合     | S43 视觉伺服控制         |
| S20 大数据与云计算       | S44 博弈论与社会网络       |
| S21 导航与制导         | S45 分数阶系统与控制       |
| S22 控制设计          | S46 飞行器控制          |
| S23 机器人与机电系统      | S47 控制教育与自动化的社会影响  |
| S24 故障诊断与可靠控制     |                    |

## CCC2016会议组织机构

### 主办单位

中国自动化学会控制理论专业委员会  
中国系统工程学会

### 承办单位

西南交通大学

### 协办单位

中国科学院数学与系统科学研究院  
中国工业与应用数学学会  
电子科技大学  
四川大学  
四川省自动化与仪器仪表学会  
Asian Control Association  
IEEE Control System Society  
Inst. of Control, Robotics, and Systems, Korea  
The Society of Instr. and Contr. Engineers, Japan

### 顾问委员会

柴天佑 东北大学	陈翰馥 中国科学院
程代展 中国科学院	桂卫华 中南大学
何毓琦 Harvard Univ.	黄琳 北京大学
卢强 清华大学	钱清泉 西南交通大学
孙优贤 浙江大学	谈自忠 Washington Univ.
汪寿阳 中国科学院	吴宏鑫 北京控制工程研究所
徐飞 西南交通大学	郑南宁 西安交通大学

### 总主席

郭雷 中国科学院 周克敏 西南交通大学

### 副主席

冯晓云 西南交通大学

### 程序委员会主席

陈杰 香港城市大学 赵千川 清华大学

### 区域主席

陈通文 Univ. of Alberta, Canada 胡晓明 KTH, Sweden

林参 香港大学

任伟 UC Riverside, USA

夏小华 Univ. of Pretoria, South Africa

谢小兰 ENSM.SE, France

刘国平 Univ. of South Wales, UK

申铁龙 Sophia Univ., Japan

谢立华 Nanyang Technological Univ., SG

郑卫新 Univ. of Western Sydney, Australia

### 委员

控制理论专业委员会委员及特邀专家

### 邀请组主席

陈本美 National Univ. of Singapore, SG	冯刚 香港城市大学
顾国祥 Louisiana State Univ., USA	洪奕光 中国科学院
姜钟平 Poly. Institute of New York Univ., USA	刘德荣 中国科学院
刘康志 Chiba Univ., Japan	潘泉 西北工业大学
丘立 香港科技大学	王永 中国科学技术大学
王子栋 Brunel Univ., UK	肖建 西南交通大学
余星火 RMIT Univ., Australia	

### 专题研讨会主席

陈杰 北京理工大学 黄捷 香港中文大学

### 会前专题讲座主席

陈维荣 西南交通大学 李少远 上海交通大学

### 张贴论文主席

陈翔 Univ. of Windsor, Canada 董海荣 北京交通大学  
贾英民 北京航空航天大学 林宗利 Univ. of Virginia, USA

### 组织委员会主席

高仕斌 西南交通大学 葛树志 电子科技大学  
张旭 四川大学

### 编辑委员会主席

陈杰 香港城市大学 赵千川 清华大学

### 宣传及出版主席

段广仁 哈尔滨工业大学 金炜东 西南交通大学  
齐洪胜 中国科学院 张宏伟 西南交通大学

### 秘书长

何晓琼 西南交通大学 马磊 西南交通大学  
赵延龙 中国科学院