



# 第36届中国控制会议 (CCC2017)

2017年7月26-28日, 中国 大连



第36届中国控制会议 (CCC2017) 将于2017年7月26-28日在辽宁大连举办。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。会议英文论文进入 IEEE Xplore 数据库, 并由 EI 收录。

大连是中国优秀旅游城市, 被誉为北方明珠和浪漫之都。这里有蓝天、碧海、连绵起伏的海岸, 您可欣赏美丽旖旎的海滨风光, 品尝当地的海鲜美食。会议地点大连国际会议中心是一座非常典型的结构主义建筑, 是夏季达沃斯会议中国主会场。2017年大连欢迎您的到来!

## 征文范围

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| S01 系统理论与控制理论     | S25 供应链与物流管理      |
| S02 非线性系统及其控制     | S26 智能硬件与信息物理系统   |
| S03 复杂性与复杂系统理论    | S27 网络化控制         |
| S04 分布参数系统        | S28 多智能体系统及分布式控制  |
| S05 知识自动化与应用      | S29 传感器网络与物联网     |
| S06 随机系统          | S30 新能源与节能环保控制    |
| 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 计算智能          |
| 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 生产计划与调度       |
| S14 神经网络          | S38 智能制造与工业智能     |
| S15 模糊系统与模糊控制     | S39 系统工程理论与方法     |
| S16 过程控制          | S40 系统仿真、综合与评价    |
| S17 预测控制          | S41 智能电网          |
| S18 运动控制          | S42 模式识别与深度学习     |
| S19 信号处理与信息融合     | S43 视觉伺服系统        |
| S20 大数据分析云计算      | 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 飞推综合控制        |
| S23 智能机器人         | S47 控制教育与自动化的社会影响 |
| S24 故障诊断与容错控制     | S48 红外光谱与图像监测     |

## 投稿须知

1. 论文采用网上投稿, 请登录网站: <http://ccc2017.dlut.edu.cn> 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://ccc2017.dlut.edu.cn>
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://ccc2017.dlut.edu.cn>

## 重要日期

1. 提交论文初稿截止日期: 2016年12月15日
2. 论文录用通知截止日期: 2017年4月1日
3. 提交论文终稿截止日期: 2017年4月30日

## 联系方式

程序委员会秘书处: 曲莹

电话: +86-10-82541403 E-mail: [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: 吕政

电话: +86-13654099169 E-mail: [ccc2017@dlut.edu.cn](mailto:ccc2017@dlut.edu.cn)

地址: 辽宁省大连市高新区凌工路2号大连理工大学控制学院 (邮编: 116024)

## CCC2017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

大连理工大学

### 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

沈阳化工大学

辽宁科技大学

辽宁省自动化学会

Asian Control Association

IEEE Control Systems Society

Inst. of Control, Robotics, and Systems, Korea

The Society of Instr. and Contr. Engineers, Japan

### 顾问委员会

包为民 中国航天科技集团公司

柴天佑 东北大学

陈翰馥 中国科学院数学与系统科学研究院

程代展 中国科学院数学与系统科学研究院

房建成 北京航空航天大学

封锡盛 中国科学院沈阳自动化研究所

桂卫华 中南大学

郭东明 大连理工大学

郭雷 中国科学院数学与系统科学研究院

黄琳 北京大学

卢强 清华大学

钱锋 华东理工大学

孙优贤 浙江大学

谭铁牛 中国科学院自动化研究所

谈自忠 Washington University

汪寿阳 中国科学院数学与系统科学研究院

王天然 中国科学院沈阳自动化研究所

吴宏鑫 北京控制工程研究所

徐宗本 西安交通大学

郑南宁 西安交通大学

### 总主席

王伟 大连理工大学

### 副主席

张纪峰 中国科学院数学与系统科学研究院

### 程序委员会主席

刘涛 大连理工大学

赵千川 清华大学

### 区域主席

陈通文 Univ. of Alberta, Canada

陈俊龙 澳门大学

丁先春 Univ. of Duisburg-Essen, Germany

胡晓明 KTH, Sweden

韩清龙 Univ. of Griffith, Australia

林参 香港大学

刘国平 Univ. of South Wales, UK

任伟 UC Riverside, USA

申铁龙 Sophia Univ., Japan

夏小华 Univ. of Pretoria, South Africa

谢立华 Nanyang Technological Univ., SG

### 邀请组主席

陈本美 National Univ. of Singapore, SG

冯刚 香港城市大学

高福荣 香港科技大学

洪奕光 中国科学院数学与系统科学研究院

姜钟平 Poly. Institute of New York Univ., USA

石碰 Univ. of Adelaide, Australia

王子栋 Brunel Univ., UK

余星火 RMIT Univ., Australia

郑卫新 Univ. of Western Sydney, Australia

周克敏 Louisiana State University, USA

### 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

李少远 上海交通大学

孙希明 大连理工大学

### 张贴论文主席

贾英民 北京航空航天大学

林宗利 Univ. of Virginia, USA

董海荣 北京交通大学

刘全利 大连理工大学

### 组织委员会主席

赵珺 大连理工大学

袁德成 沈阳化工大学

于海斌 中国科学院沈阳自动化研究所

陈雪波 辽宁科技大学

### 编辑委员会主席

刘涛 大连理工大学

赵千川 清华大学

### 宣传及出版主席

段广仁 哈尔滨工业大学

齐洪胜 中国科学院数学与系统科学研究院

庄严 大连理工大学

### 秘书长

赵延龙 中国科学院数学与系统科学研究院

王东 大连理工大学

杨斌 大连理工大学