

第35届中国控制会议(CCC2016)

2016 年 7 月 27–29 日, 中国 成都

征 文 通 知

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和技术人员提供一个学术交流的平台, 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、分组报告与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.

CCC2016 征文范围如下:

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

投稿要求:

1. 论文采用网上投稿, 请登陆<http://ccc2016.swjtu.edu.cn> 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
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

重要日期:

论文初稿截止日期: 2015 年 12 月 15 日; 录用通知截止日期: 2016 年 4 月 1 日; 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 E-mail: ccc@amss.ac.cn

地址: 北京市中关村东路 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 E-mail: 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)