

- Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part B (Cybernetics)*, 2010, 40(3): 881 – 891.
- [24] NING B, JIN J, ZHENG J, et al. Finite-time and fixed-time leader-following consensus for multi-agent systems with discontinuous inherent dynamics. *International Journal of Control*, 2017, 91(6): 1259 – 1270.
- [25] ZUO Z, LIN T. A new class of finite-time nonlinear consensus protocols for multi-agent systems. *International Journal of Control*, 2014, 87(2): 363 – 370.
- [26] WEN G, DUAN Z, CHEN G, et al. Consensus tracking of multi-agent systems with lipschitz-type node dynamics and switching topologies. *IEEE Transactions on Circuits & Systems*, 2014, 61(2): 499 – 511.
- [27] TABUADA, PAULO. Event-triggered real-time scheduling of stabilizing control tasks. *IEEE Transactions on Automatic Control*, 2007, 52(9): 1680 – 1685.

#### 作者简介:

**陈世明** 博士, 教授, 目前研究方向为复杂网络理论、机器人系统、优化算法, E-mail: c1977318@hotmail.com;

**邵 赛** 硕士研究生, 目前研究方向为多智能体协同控制, E-mail: 15797863922@163.com.

## 第39届中国控制会议征文通知

中国控制会议是由中国自动化学会控制理论专业委员会发起的系列学术会议, 现已发展成为控制理论与技术领域的国际性学术年会. 会议以中文和英文为工作语言, 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学术交流. 会议英文论文会后将提交IEEE Xplore数据库.

第39届中国控制会议(CCC2020)由中国自动化学会控制理论专业委员会、中国自动化学会和中国系统工程学会主办, 东北大学承办, 将于2020年7月27 – 29日在沈阳举行. 热忱欢迎海内外广大同仁踊跃投稿、参会, 共同交流学术成果.

#### 征文范围如下:

- |                   |                    |                |
|-------------------|--------------------|----------------|
| S01 系统理论与控制理论     | S16 过程控制           | S31 车辆与交通系统控制  |
| S02 非线性系统及其控制     | S17 预测控制           | S32 数据驱动建模与控制  |
| S03 复杂性与复杂系统理论    | S18 运动控制           | S33 微纳与量子系统    |
| S04 分布参数系统        | S19 信号处理与信息融合      | S34 系统生物学与生命系统 |
| S05 稳定性与镇定        | S20 大数据分析与控制       | S35 智能制造与工业智能  |
| S06 随机系统          | S21 导航与制导          | S36 系统工程理论与方法  |
| S07 系统建模与辨识       | S22 控制设计           | S37 系统仿真、综合与评价 |
| S08 混杂系统与离散事件动态系统 | S23 智能机器人          | S38 智能电网       |
| S09 最优控制          | S24 故障诊断与容错控制      | S39 模式识别       |
| S10 优化与调度         | S25 知识自动化          | S40 博弈论与社会网络   |
| S11 鲁棒控制          | S26 信息物理融合系统       | S41 飞行器控制      |
| S12 自适应控制与学习控制    | S27 网络系统的控制与网络控制系统 | S42 神经网络与深度学习  |
| S13 变结构控制         | S28 多智能体系统及分布式控制   | S43 信息系统与网络安全  |
| S14 云计算与计算智能      | S29 传感器网络与物联网      | S44 社会经济系统与调控  |
| S15 模糊系统与模糊控制     | S30 新能源与节能环保控制     | S45 自动化与控制教育   |

#### 投稿须知:

1. 论文采用网上投稿, 请登录网站: <http://cms.amss.ac.cn/投稿>
2. 大会设立关肇直论文奖和《中国科学》—中国控制会议张贴论文奖, 详情参见: <http://conf.neu.edu.cn/cc2020/gzzj.html> <http://conf.neu.edu.cn/cc2020/ztlwj.html>
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://conf.neu.edu.cn/cc2020/lwtg.html>

#### 重要日期:

1. 会议网站投稿开通日期: 2019年10月01日
2. 提交论文初稿截止日期: 2019年12月15日
3. 论文录用通知截止日期: 2020年04月01日
4. 提交论文终稿截止日期: 2020年04月30日

#### 联系方式:

**程序委员会秘书处:** 曲莹(女士)  
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)  
电话: +86 13439292673  
E-mail: ccc@amss.ac.cn

**组织委员会秘书处:** 闫妍, 李景浩, 陈昊  
地址: 辽宁省沈阳市和平区文化路三巷11号(110819)  
电话: +86 24-83687760  
E-mail: CCC2020@mail.neu.edu.cn