

第 35 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。自 2005 年起会议论文集由 ISTP 收录, 自 2006 年起会议论文集进入 IEEE CPP, 并由 EI 收录。

第 35 届中国控制会议由中国自动化学会控制理论专业委员会和中国系统工程学会共同主办, 西南交通大学承办, 将于 2016 年 7 月 27-29 日在成都举行。我们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 | 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 复杂性与复杂系统理论 | 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 视觉伺服系统 |
| 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 | |