



# 第31届中国控制会议

2012年7月25-27日 中国·合肥

## 征文通知



### 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:

中国科学技术大学

### 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  
中国科学院自动化研究所  
IEEE Control Systems Society  
The Society of Instr. and Contr. Engineers, Japan  
Inst. of Control, Robotics and Systems, Korea

### 顾问委员会:

曹希仁 上海交通大学  
程代展 中国科学院  
戴汝为 中国科学院  
郭 雷 中国科学院  
何毓琦 Harvard University  
朱长飞 中国科学技术大学  
黄 琳 北京大学  
卢 强 清华大学  
宋 健 中国科学院、中国工程院  
孙优贤 浙江大学  
谈自忠 Washington University  
王东琳 中国科学院  
吴宏鑫 北京控制工程研究所  
席裕庚 上海交通大学

**总主席:** 陈翰馥 中国科学院

### 程序委员会

**主席:** 李卫平 中国科学技术大学  
赵千川 清华大学

### 区域主席:

Gary Gang Feng Hong Kong City Univ., HK  
Hai Lin National Univ. of Singapore, SG  
Guoping Liu Univ. of Glamorgan, UK  
Wei Ren Utah State University, USA  
Tielong Shen Sophia Univ., Japan  
Xiaolan Xie ENSM.SE, France  
Xiaoming Hu KTH, Sweden  
Xinghuo Yu RMIT University, Australia

### 委员:

控制理论专业委员会委员及部分特邀专家

### 邀请组主席:

黄 捷 香港中文大学  
奚宏生 中国科学技术大学  
孙 静 University of Michigan

### 专题研讨会主席:

陈 杰 北京理工大学  
付敏跃 The University of Newcastle

### 会前专题讲座主席:

陶 刚 University of Virginia  
李少远 上海交通大学

### 张贴论文主席:

贾英民 北京航空航天大学  
段志生 北京大学  
丛 爽 中国科学技术大学  
林宗利 Univ. of Virginia

### 组织委员会主席:

季海波 中国科学技术大学  
洪奕光 中国科学院

### 编辑委员会:

**主编:** 李卫平 中国科学技术大学  
赵千川 清华大学

### 宣传及出版主席:

段广仁 哈尔滨工业大学  
费树岷 东南大学  
王 永 中国科学技术大学  
凌 强 中国科学技术大学  
齐洪胜 中国科学院

### 秘书长:

康 宇 中国科学技术大学  
赵延龙 中国科学院

由中国自动化学会控制理论专业委员会组织召开的中国控制会议，现已成为有关控制理论与技术的国际性学术年会。大会采用会前专题讲座、大会报告、专题研讨会、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 (Conference Publications Program)，2006年起会议论文集由EI收录。第31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，中国科学技术大学承办，将于2012年7月在风景秀丽的合肥举行。我们热忱欢迎海内外广大同仁踊跃投稿参加本届大会，共同交流学术成果。

### 征文范围如下:

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| S1 系统理论与控制理论     | S20 智能机器人          |
| S2 非线性系统及其控制     | S21 故障诊断与可靠控制      |
| S3 复杂性与复杂系统      | S22 通讯网络系统         |
| S4 分布参数系统        | S23 计算机控制系统        |
| S5 稳定性与镇定        | S24 网络化控制系统        |
| S6 随机系统          | S25 多智能体系统及分布式控制   |
| S7 系统建模与辨识       | S26 传感器网络          |
| S8 离散事件动态系统与混杂系统 | S27 新能源与节能环保中的控制技术 |
| S9 最优控制          | S28 汽车电子           |
| S10 优化与调度        | S29 数据驱动建模与控制      |
| S11 鲁棒控制         | S30 量子控制与信息        |
| S12 自适应控制与学习控制   | S31 遗传算法与演化计算      |
| S13 变结构控制        | S32 CIMS与制造系统      |
| S14 神经网络         | S33 交通系统           |
| S15 模糊系统与模糊控制    | S34 系统生物学          |
| S16 模式识别与信号处理    | S35 控制在社会、经济系统中的应用 |
| S17 预测控制         | S36 工业系统           |
| S18 运动控制         | S37 系统工程           |
| S19 控制设计方法       |                    |

### 征文要求

1. 论文采用网上投稿，请登陆<http://cms.amss.ac.cn/>了解具体事宜并投稿。
2. 大会设立关肇直优秀论文奖及张贴论文奖，申请办法和条例请查看控制理论专业委员会网页<http://tcct.amss.ac.cn/>。
3. 拟组织邀请组的组织者，需提供1000字的组织建议书及该组全部拟邀请论文的全文。同一邀请组的论文的主题应鲜明、集中，邀请组一般有6篇论文。

**会议语言:** 中文/英文

### 重要日期:

**提交论文初稿日期:** 2011年10月20日—2011年12月15日 2012年1月15日  
**录用/不录用通知日期:** 2012年4月1日  
**提交最终论文日期:** 2012年4月5日—4月30日

### 程序委员会秘书处:

武宁哲 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  
电话: +86-10-62551965, 传真: +86-10-62587343, E-mail: [ccc@amss.ac.cn](mailto:ccc@amss.ac.cn)

### 组织委员会秘书处:

陈金雯 安徽省合肥市金寨路96号 中国科学技术大学自动化系 邮编: 230027  
电话: +86-551-3603510, 传真: +86-551-3602387, E-mail: [cjw@ustc.edu.cn](mailto:cjw@ustc.edu.cn)

### 更多信息请访问

中国控制会议网站: <http://ccc.amss.ac.cn> CCC'2012网站: <http://ccc.amss.ac.cn/2012>