

第29届中国控制会议征文通知

2010年7月29-31日

国家会议中心
中国北京



主办单位:

中国自动化学会控制理论专业委员会

承办单位:

北京理工大学

协办单位:

中国科学院数学与系统科学研究院系统科学研究所

IEEE控制系统协会

日本仪器与控制工程师协会

韩国控制、机器人与系统学会

IEEE控制系统协会北京分会

IEEE控制系统协会香港分会

IEEE控制系统协会新加坡分会

清华大学

北京大学

北京航空航天大学

顾问委员会:

X.R. Cao	香港科技大学
戴汝为	中国科学院
郭雷	中国科学院
Y.C. Ho	Harvard University
黄琳	北京大学
胡海岩	北京理工大学
Shinji Hara	The University of Tokyo
W.H. Kwon	Seoul National University
卢强	清华大学
秦化淑	中国科学院
宋健	中国科学院 中国工程院
孙优贤	浙江大学
T.J. Tarn	Washington University
吴宏鑫	中国航天科技集团502所
席裕庚	上海交通大学
郑大钟	清华大学

会议总主席:

陈翰馥 中国科学院

程序委员会:

协主席: 程代展	中国科学院
陈杰	北京理工大学

区域主席:

T.W. Chen	Univ. of Alberta, Canada
W.Q. Liu	Curtin Univ. of Tech., Australia
Gary G. Feng	Hong Kong City Univ., HK
G.P. Liu	Univ. of Glamorgan, UK
Z.L. Lin	Univ. of Virginia, USA
T.L. Shen	Sophia Univ., Japan
L.H. Xie	Nanyang Tech. Univ., Singapore

委员:

中国自动化学会控制理论专业委员会委员

组织委员会:

协主席: 付梦印	北京理工大学
贾英民	北京航空航天大学
赵千川	清华大学

大会专题研讨会

主席: Ben M. Chen	National Univ. of Singapore
段广仁	哈尔滨工业大学

会前专题讲座

主席: Z.P. Jiang	Poly. Inst. of NYU, USA
李少远	上海交通大学

编辑委员会:

主编: 陈杰	北京理工大学
副主编: 程代展, 段广仁, 黄捷, 黄一, 贾英民, 李少远, 刘智敏, 赵千川	

会议秘书长:

黄一	中国科学院
张百海	北京理工大学

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, 2006年起会议论文集进入IEEE CDP (Conference Publications Program), 2007年起会议论文集由EI收录。第29届中国控制会议由北京理工大学承办, 将于2010年7月29—31日在北京国家会议中心举行。气势宏伟的国家会议中心位于北京奥林匹克公园中心区, 紧邻鸟巢、水立方和国家体育馆, 是2008年北京奥运会的主新闻中心、国际广播中心, 还是奥运会的击剑比赛和气手枪比赛的场馆, 是目前中国最大、最新的国际会议中心, 地理位置优越、周边配套完善, 建筑外形美观, 体现了人文、信息和时空的沟通和融合。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	S21 智能机器人
S2 非线性系统及其控制	S22 分布式控制系统
S3 复杂性 with 复杂系统理论	S23 故障诊断与可靠控制
S4 分布参数系统	S24 通讯网络系统
S5 稳定性与镇定	S25 控制系统中的软件与计算技术
S6 大系统	S26 网络化控制系统
S7 随机系统	S27 多智能体系统
S8 系统建模与系统辨识	S28 复杂网络
S9 离散事件动态系统与混杂系统	S29 传感器网络
S10 最优控制	S30 新能源中的控制技术
S11 优化与调度	S31 节能与环境保护中的控制技术
S12 鲁棒控制	S32 数据驱动建模与控制
S13 自适应控制与学习控制	S33 量子控制与信息
S14 变结构控制	S34 系统生物学
S15 神经网络	S35 遗传算法与演化计算
S16 模糊系统与模糊控制	S36 CIMS与制造系统
S17 模式识别与信号处理	S37 交通系统
S18 预测控制	S38 生物与生态系统
S19 运动控制	S39 社会经济系统
S20 控制设计方法	S40 工业系统

征文要求:

1. 论文采用网上投稿, 请登陆<http://ccc.amss.ac.cn/pms/> 了解具体事宜并投稿。
2. 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摘要, 并请登陆<http://ccc.amss.ac.cn/pms/> 了解邀请组论文投稿的具体事宜。同一邀请组的论文的主体应鲜明、集中, 邀请组由6篇论文组成。
3. 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/> 或会议网页<http://ccc.amss.ac.cn/>。

重要日期:

提交论文初稿日期	录用通知日期	提交最终论文截止日期
2009年11月1日-2010年1月15日	2010年3月15日	2010年4月15日

会议语言: 中文 / 英文

程序委员会秘书处:

刘智敏 (100080) 北京市海淀区中关村东路55号, 中国科学院数学与系统科学研究院
电话 / 传真: +86-10-62551965, 62587343 E-mail: tcct@iss.ac.cn

组织委员会秘书处:

彭志红 (100081) 北京市海淀区中关村南大街5号, 北京理工大学自动化学院
电话/传真: +86-10-68912464, 68412863 E-mail: peng@bit.edu.cn

中国控制会议网址: <http://ccc.amss.ac.cn>,

CCC10网址: <http://ccc10.bit.edu.cn>