

第30届中国控制会议征文通知

2011年7月22~24日 中国 山东 烟台

主办单位:

中国自动化学会控制理论专业委员会

承办单位:

山东大学 烟台大学

协办单位:

中国科学院数学与系统科学研究院

IEEE Control Systems Society

IEEE Industrial Electronics Society

The Society of Instr. and Contr. Engineers

Institute of Control, Robotics and Systems

IEEE CSS Beijing Chapter

IEEE HK RA/CS Chapter

IEEE Singapore Control Chapter

山东省自动化学会

鲁东大学

顾问委员会:

曹希仁 香港科技大学

程代展 中国科学院

戴汝为 中国科学院

房绍坤 烟台大学

郭 雷 中国科学院

何毓琦 Harvard University

黄 琳 北京大学

贾 磊 山东大学

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

谈自忠 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:

主席: 张纪峰 中国科学院

赵千川 清华大学

区域主席:

Gary G. Feng, Hong Kong City Univ.,

HK H. Lin, National Univ. of Singapore,

SG G. P. Liu, Univ. of Glamorgan, UK

W. Ren, Utah State University, USA

T. L. Shen, Sophia Univ., Japan

X. L. Xie, ENSM.SE, France

X. H. 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

洪奕光 中国科学院

大会专题研讨

主席: 陈 杰 北京理工大学

谢立华 Nanyang Tech. Univ.

会前专题讲座:

主席: 姜钟平 New York Polytechnic Univ.

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

林宗利 Univ. of Virginia

组织委员会:

主席: 王玉振 山东大学

宋宜斌 烟台大学

编辑委员会:

主编: 张纪峰 中国科学院

副主编: 段广仁 黄 捷 黄 一 贾英民

李少远 刘智敏 王培进

宣传及出版:

主席: 段广仁 哈尔滨工业大学

齐洪胜 中国科学院

董向荣 烟台大学

会议秘书长: 黄 一 中国科学院

王培进 烟台大学

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), 2007年起会议论文集由EI收录. 第30届中国控制会议由山东大学控制科学与工程学院、烟台大学计算机学院联合承办, 将于2011年7月在风景秀丽的烟台举行. 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 | S19 控制设计方法 |
| S2 非线性系统及其控制 | S20 智能机器人 |
| S3 复杂性与复杂系统 | S21 故障诊断与可靠控制 |
| S4 分布参数系统 | S22 通讯网络系统 |
| S5 稳定性与镇定 | S23 计算机控制系统 |
| S6 随机系统 | S24 网络化控制系统 |
| S7 系统建模与辨识 | S25 多智能体系统及分布式控制 |
| S8 离散事件动态系统与混杂系统 | S26 传感器网络 |
| S9 最优控制 | S27 新能源中的控制技术 |
| S10 优化与调度 | S28 节能与环保中的控制技术 |
| S11 鲁棒控制 | S29 数据驱动建模与控制 |
| S12 自适应控制与学习控制 | S30 量子控制与信息 |
| S13 变结构控制 | S31 遗传算法与演化计算 |
| S14 神经网络 | S32 CIMS与制造系统 |
| S15 模糊系统与模糊控制 | S33 交通系统 |
| S16 模式识别与信号处理 | S34 系统生物学 |
| S17 预测控制 | S35 控制在社会、经济系统中的应用 |
| S18 运动控制 | S36 工业系统 |

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: 2010年11月1日~2011年1月15日

录用/不录用通知日期: 2011年4月1日

提交最终论文日期: 2011年4月5日~4月30日

程序委员会秘书处:

刘智敏 齐洪胜

(100190)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

电话: +86-10-62551965, 传真: +86-10-62587343, E-mail: tcct@iss.ac.cn

组织委员会秘书处:

王培进 张萍 (264005)烟台大学计算机学院

电话: +86-535-6902543, 传真: +86-535-6902601, E-mail: wpj@ytu.edu.cn

中国控制会议网址: <http://ccc.amss.ac.cn> CCC11网址: <http://ccc11.ytu.edu.cn>