

# 第八届中国多智能体系统与控制会议 (MASC'12) 通知

地点: 上海理工大学, 时间: 2012年10月20-21日

主办单位:

中国人工智能学会智能空天系统专业委员会

承办单位:

上海理工大学

协办单位:

IEEE系统控制北京分会

北京大学

北京航空航天大学

南开大学

北京邮电大学

北京科技大学

华北电力大学

中国科学院系统科学研究所

中国科学院自动化研究所

青岛大学复杂性科学研究所

大会主席:

贾英民 (北京航空航天大学)

王 龙 (北京大学)

许晓鸣 (上海理工大学)

程序委员会主席:

杨永才 (上海理工大学)

杜军平 (北京邮电大学)

陈增强 (南开大学)

组织委员会主席:

王朝立 (上海理工大学)

楚天广 (北京大学)

付永领 (北京航空航天大学)

评奖委员会主席:

洪奕光 (中国科学院系统科学研究所)

郁文生 (中国科学院自动化研究所)

张 霖 (北京航空航天大学)

会议秘书长:

刘 伟 (上海理工大学)

谭 文 (华北电力大学)

张维存 (北京科技大学)

联系人: 王朝立、王强、曹晶、朱玲

通讯地址: 上海理工大学光电信息与计算机工程学院

上海市杨浦区军工路516号 上海理工大学

邮政编码: 200093

E-mail: [masc12@163.com](mailto:masc12@163.com)

联系电话: 021-55271370, 55270283

## 征文通知

中国多智能体系统与控制会议是每年举办一次的全国性学术会议, 其宗旨是为本领域的专家学者、研究生以及工程技术人员提供一个学术交流的机会, 以便推动我国多智能体系统与控制理论、技术与应用的发展。第八届中国多智能体系统与控制会议 (MASC'12) 将于2012年10月20-21日在金秋时节的上海召开。本次会议由中国人工智能学会智能空天系统专业委员会主办, 上海理工大学承办, 北京大学、北京航空航天大学、南开大学、北京科技大学、北京邮电大学、华北电力大学、中国科学院系统科学研究所及中国科学院自动化研究所等多家单位协办。会议将就多智能体系统与控制相关的理论与应用研究进行广泛的学术交流, 并将邀请知名专家做专题报告, 我们热忱欢迎各位同仁莅临本届年会。

## 征文范围

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| S1 多智能体系统建模、分析与仿真 | S18 智能系统与智能控制     |
| S2 学习与适应理论、方法与应用  | S19 学习控制、迭代控制     |
| S3 多机器人系统协调控制     | S20 智能信息处理系统      |
| S4 复杂系统分析与控制      | S21 智能演化计算        |
| S5 演化博弈与合作理论      | S22 混杂系统与离散事件系统   |
| S6 人工生命与人工智能      | S23 人工智能与专家系统     |
| S7 进化计算及控制应用      | S24 智能机器人         |
| S8 优化控制与方法        | S25 智能交通系统        |
| S9 分布式系统与控制       | S26 社会经济系统与控制     |
| S10 模式识别与图像处理     | S27 过程控制系统        |
| S11 软件Agent与智能系统  | S28 机器学习与认知理论和方法  |
| S12 自适应控制、预测控制    | S29 电力系统及其自动化     |
| S13 非线性、时滞、变结构系统  | S30 模糊系统、神经网络与控制  |
| S14 智能仪表、传感器与检测技术 | S31 工业过程规划调度与优化控制 |
| S15 计算机硬件技术及应用    | S32 系统建模、仿真及应用    |
| S16 嵌入式系统、无线传感网络  | S33 飞行器制导与控制      |
| S17 物联网与RFID      | S34 其他            |

## 征文要求

论文应具有学术或实用价值, 未在国内外学术期刊或会议发表过; 投稿可直接寄至会议秘书处, 也可通过E-mail或会议网站提交; 投稿论文格式暂参照《计算机仿真》; 请注明联系作者的详细通讯地址及电子邮件信箱。

## 论文出版

本次大会录用的论文将收入《计算机仿真》、《复杂系统与复杂性科学》、《航空学报》、《北京航空航天大学学报》、《宇航学报》、《哈尔滨工业大学学报》、《上海理工大学学报》等期刊正刊发表, 以及《第八届全国多智能体系统与控制会议论文集》光盘发表。会议将评选优秀学生论文奖。

## 重要日期和投稿地址

提交论文的截止日期: 2012年09月01日

论文录用通知的日期: 2012年10月01日

投稿地址: [masc12@163.com](mailto:masc12@163.com)

会议网址: <http://oece.usst.edu.cn/masc12> 或 <http://sias.buaa.edu.cn>

