



# 2012 年中国机器人焊接学术与技术交流会议 (CCRW '2012)

2012 年 10 月 8-10 日, 北京, 中国

## 征 文 通 知 (2 号)

随着先进制造技术的发展, 机器人焊接及智能化焊接技术已成为装备制造业的关键技术与发展趋势。为推动中国机器人焊接学术与技术交流, 在中国机械工程学会、中国焊接学会和中国焊接协会的支持下, 中国焊接学会机器人与自动化专业委员会等机构已成功地举办了八次每两年一届的“中国机器人焊接学术与技术交流会议”。作为系列会议, 中国焊接学会机器人与自动化专委会、中国焊接协会汽车专委会和中国焊接熔焊工艺与设备专委会和中国焊接学会压力焊专委会决定将于 2012 年 12 月联合主办“2012 年中国机器人焊接学术与技术交流会议 (CCRW ' 2012)”, 亦即“第九届中国机器人焊接学术与技术交流会议”, 会议地点在中国北京市, 由北京石油化工学院承办。

本次会议将为机器人焊接智能化技术、智能机器人、智能制造及相关应用领域的专家学者和专业技术人员提供一个相互交流的论坛, 将有国内外知名专家学者作相关领域最新学术与技术的研究进展报告, 并有世界上知名机器人公司介绍其最新焊接机器人技术进步报告, 还有关于焊接机器人与自动化技术的应用状况交流报告。

为使本次会议的学术与技术交流更为广泛有效, 本次会议的论文集将作为《上海交通大学学报》(EI 源刊)的特刊发表, 出版时间为 2012 年 10 月。高质量的论文将被 EI 收录(往期收录率 100%)。会议的征文范围如下:

- 机器人焊接智能化技术及系统
- 智能机器人技术及系统
- 特种焊接机器人及系统
- 网络与遥控机器人焊接
- 海洋装备制造中的机器人焊接
- 航天装备制造中的机器人焊接
- 能源装备制造中的机器人焊接
- 汽车制造中的机器人焊接
- 工程机械制造中的机器人焊接
- 焊接生产线及柔性制造系统
- 焊接机器人路径规划与编程
- 机器人焊接环境视觉识别
- 焊接过程视觉传感与图象处理技术
- 焊接过程多信息获取及融合技术
- 焊接过程的知识建模与智能控制
- 极端环境下机器人焊接
- 焊接缺陷的智能检测与与预测控制
- 焊接机器人应用问题及经验
- 焊接专机设计及其自动焊接技术
- 其它工业机器人与自动化相关主题

### ● 征文要求:

论文作者应严格按《上海交通大学学报》杂志征稿要求、版心及排版格式准备论文, 向会议秘书处提交中文的文章全文 Email 投稿一份。投稿封面应包括: 文章题目、作者姓名、所属单位、联系电话及电子邮件地址、文章摘要、3—5 个关键词、中图分类号、基金项目、主要作者简介。提交的论文一律要求用 WORD 排版, 篇幅一般不超过 4 页。投稿论文应于 2012 年 3 月 30 日前提交, 请注意方框中的关键日期。

### ● 关键日期:

论文全文提交期限: 2012 年 03 月 30 日  
全文录用通知期限: 2012 年 05 月 10 日  
论文终稿提交期限: 2012 年 06 月 30 日



CCRW' 2012 程序委员会  
中国焊接学会机器人与自动化专委会(代章)  
2011 年 12 月 8 日

● 联系方式: 林涛、张志芬(上海交通大学), 邹勇(北京石油化工学院)  
地 址: 上海市东川路 800 号  
上海交通大学 材料学院 机器人焊接智能化技术实验(2000240)  
电 话: 86-21-34202740-805、803 传 真: 86-21-34202740-808  
Email: rmlab@sjtu.edu.cn  
会议网址: <http://rmlab.sjtu.edu.cn/CCRW2012/>

# CCRW '2012 会议组织机构

## 承办:

北京石油化工学院  
上海交通大学

## 主办:

中国焊接学会机器人与自动化专委会  
中国焊接熔焊工艺与设备专委会  
中国焊接协会汽车专委会  
中国焊接学会生产应用工作委员会  
中国焊接学会压力焊专委会

## 协办:

中国焊接学会  
中国焊接协会  
中国机械工程学会

## 荣誉主席:

潘际奎 清华大学

## 荣誉顾问 (按姓氏拼音字母排序):

潘际奎 科学院院士 清华大学  
徐滨士 工程院院士 装甲兵工程学院  
林尚扬 工程院院士 哈尔滨焊接所  
宋天虎 机械工程学会

## 指导委员会主席:

单平 天津大学/中国焊接学会

## 协主席:

张彦敏, 机械工程学会  
郭文莉 北京石油化工学院

## 委员 (按姓氏拼音字母排序):

陈强 清华大学/中国焊接学会  
曹利 首钢莫托曼机器人公司  
冯吉才 哈尔滨工业大学  
顾纯元 ABB 公司  
黄强 北京理工大学  
蒋力培 北京石油化工学院  
柳宝诚 中国焊接协会  
单平 天津大学/中国焊接学会  
谭民 中科院自动化所  
王麟书 中国焊接学会  
王田苗 北京航空航天大学

王治富 长春一汽集团  
吴毅雄 上海交通大学  
张彦敏 机械工程学会  
赵熹华 吉林大学

## 大会主席:

吴林 哈尔滨工业大学

## 大会执行主席:

陈善本 上海交通大学

## 组织委员会主席:

焦向东, 北京石油化工学院

## 协主席:

李宪政, 汪苏, 李桓, 陈家庆, 李丽芹

## 委员 (按姓氏拼音字母排序):

崔颖, 陈颀, 陈泗才, 焦向东, 季国荣, 李桓, 李丽芹, 刘尔斌, 刘荣, 林泳, 刘国山, 鹿姗姗, 马季, 秦柱, 曲道奎, 汤阳, 肖波, 薛龙, 王微, 王胜华, 汪苏, 魏巍, 徐德, 杨勇, 杨放光, 杨汉祥, 曾艳涛, 周灿丰, 朱振友, 尤铮, 由俐, 张雪峰, 张萍, 曾孔庚, 朱学峰, 朱品朝, 张勇, (待续)

## 程序委员会主席:

都东 清华大学

## 协主席:

樊丁, 王敏, 胡绳荪, 高洪明, 张华

## 委员 (按姓氏拼音字母排序):

陈卫东, 陈希章, 陈华斌, 都东, 丁希伦, 樊丁, 高洪明, 郭立杰, 郭志强, 黄勇, 侯增广, 胡绳荪, 李金泉, 李文, 李来平, 刘进长, 林涛, 黎文航, 马国红, 齐铂金, 石玢, 薛家祥, 王敏, 王建军, 王雅生, 阎丽红, 杨学勤, 张善保, 张华, 张广军, 张华军, 张文芝, 张文增, 张维义, 赵冬斌, 赵言正, 周律, (待续)

**秘书长:** 王麟书 中国焊接学会

**副秘书长:** 林涛, 薛龙

(会议组织机构完整名单以会议程序册为准)