



第27届中国过程控制会议

2016年7月31日-8月2日 甘肃 兰州

主办单位

中国自动化学会过程控制专业委员会

承办单位

兰州理工大学

协办单位

兰州大学, 兰州交通大学
兰州工业学院, 《控制工程》编辑部

指导委员会名誉主席:

孙优贤 浙江大学
吴澄 清华大学
吴宏鑫 北京控制工程研究所

指导委员会主席:

柴天佑 东北大学
桂卫华 中南大学

指导委员会委员:

高福荣 香港科技大学
李少远 上海交通大学
黄德先 清华大学
于海斌 沈阳自动化研究所
孙彦广 冶金自动化所
张宏建 浙江大学
钱锋 华东理工大学
朱群雄 北京化工大学
王伟 大连理工大学

会议总主席:

高福荣 香港科技大学
夏天东 兰州理工大学

程序委员会主席:

李少远 上海交通大学

程序委员会委员:

过程控制专委会委员及部分特邀专家

程序委员会区域主席:

美国: 秦泗钊 美国南加州大学
加拿大: 黄彪 加拿大 Alberta 大学
港澳台: 姚远 台湾清华大学
澳洲/欧洲: 王殿辉 澳大利亚拉卓博大学

大会报告主席:

苏宏业 浙江大学

大会出版主席:

朱群雄 北京化工大学

专题研讨会主席:

黄德先 清华大学
于海斌 中科院沈阳自动化研究所
钱锋 华东理工大学

邀请分组主席:

丁进良 东北大学

张贴论文主席:

阳春华 中南大学

组织委员会主席:

张爱华 兰州理工大学
杨新华 兰州理工大学
陈伟 兰州理工大学

会议网站维护:

张泉灵 浙江大学
安爱民 兰州理工大学

征文通知

中国过程控制会议(CPCC)是由中国自动化学会过程控制专业委员会主办的国际性系列学术年会,其宗旨是为海内外过程控制领域的专家、学者、研究生及工程技术人员提供一个学术交流、研讨和报告最新研究成果的机会,以推动自动化科学与技术的发展。第27届中国过程控制会议定于2016年7月31日-8月2日在有着“西部黄河之都,丝路山水名城”美誉的金城兰州举行,由兰州理工大学承办,《控制工程》编辑部协办。借此机会,大会热忱欢迎海内外同行投稿并参加大会,共同交流学术成果。

投稿论文应是未在正式刊物和会议上发表过的中英文稿件。CPCC'2016录用的论文会前先行出版论文集电子版,在会议上宣读或张贴过的论文将被分别推荐至《Information Sciences》、《Control Engineering Practice》、《Chinese Journal of Chemical Engineering》、《Journal of Central South University》、《自动化学报》、《控制理论与应用》、《控制与决策》、《东北大学学报》、《上海交通大学学报》、《中南大学学报》、《大连理工大学学报》、《化工学报》、《信息与控制》、《控制工程》、《计算机与应用化学》、《北京工业大学学报》、《南京理工大学学报》、《江南大学学报》、《自动化仪表》、《冶金自动化》、《实验室技术与管理》、《化工高等教育》期刊。

征文范围

会议征集各类先进过程控制方法与技术的研究,及在各类工程领域的应用,包括但不限于:

T1 工业系统的建模与控制

- 石油化工系统
- 钢铁冶金系统
- 电气与电站系统
- 造纸印刷过程
- 生物制药系统

T3 流程工业运行优化

- 流程工业 CIMS
- 全流程一体化控制
- 生产执行系统 MES
- 软测量与检测技术及装置
- 运行工况故障预测、诊断与自愈控制

T5 控制系统的实现技术

- 自动化仪表
- 计算机控制系统设计
- 网络控制系统及应用
- 无线传感网络
- 嵌入式系统及应用

T2 CPS 与智能优化制造

- 智能交通
- 智能电网
- 智能机器人与智能系统
- 智能传感器及信息融合技术
- 数据挖掘

T4 工业大数据与云计算

- 数据驱动控制及应用
- 工业物联网技术与应用
- 工业企业供应链优化
- 大数据与产品故障诊断预测
- 工业大数据分布式计算方法

T6 控制系统安全性与可靠性

- 故障诊断与可靠控制
- 工业过程监控、建模和仿真
- 控制系统可靠性设计方法
- 控制系统安全性评估方法
- 故障隔离技术

投稿要求

论文采用网上投稿,请点击 <http://2016.cn-tcpc.org> 登录投稿系统进行在线投稿。

论文奖励

为了纪念张钟俊院士推动我国过程控制理论与技术的发展,大会设立“张钟俊院士优秀论文奖”,鼓励理论创新和技术应用,在会议投稿论文中遴选并经评奖委员会评审和到会宣读答辩,确定最后获奖名单并举行颁奖仪式,由上海交通大学张钟俊基金会颁发奖状和奖金。大会同时设立“学生优秀论文奖”和“张贴论文奖”,获奖者由专委会和组委会颁发奖状和奖金。

专题研讨

会议期间将举行工业专题研讨与教学专题研讨,以促进过程控制领域先进技术的研发与人才培养。

重要日期

提交论文截止日期: 2016年3月1日
 录用/不录用通知日期: 2016年5月1日
 提交最终稿截止日期: 2016年6月1日

组织委员会联系方式

联系人: 安爱民 电话: 0931-2973506, 2976039, 13519602893, cpcc2016@163.com

