

[联系我们](#)[在线咨询](#)国内仪器仪表、测量控制与自动化领域  
权威的学术团体

当前位置: 最新消息

[-----关键字搜索-----](#)

## 2013中国国际过程分析与控制学术会议第二轮通知

中国仪器仪表学会  
仪学秘字〔2013〕010号

2013中国国际过程分析与控制学术会议第二轮通知

International Process Analysis &amp; Control Congress, China 2013(IPAC 2013)

主办单位:

中国仪器仪表学会

承办单位:

天津大学

北京化工大学

中国仪器仪表学会近红外分会(筹)

协办单位:

ISA(国际自动化学会)

DECHEMA(德国生物工程与化学技术协会)

IFPAC(国际过程分析论坛组委会)

时间: 2013年8月27-29日

地点: 北京 皇家大饭店

背景: 过程分析通常被划分为: 离线分析(Off-line)、现场分析(At-line)、在线分析(On-line)、原位分析(In-line or In situ)和非接触样品分析等五种类型。过程分析与控制技术有机融合了在线分析及先进控制技术, 将化学成分、物理参数和生物性质等多变量作为直接参量参与过程自动化生产控制的优化, 进而在安全生产、保证产品质量、降低成本等方面发挥重要作用。目前, 过程分析与控制技术已经在石油化工、生物医药、节能减排、环境监测、过程现场检测, 以及微观生命体的过程检测等众多领域中呈现出越来越广泛的应用前景。

大会组织机构:

指导工作委员会:

金国藩(清华大学)

陆婉珍(石油化工科学研究院)

孙优贤(浙江大学)

俞汝勤(湖南大学)

叶声华(天津大学)

江桂斌(中国科学院生态环境中心)

金钦汉(浙江大学)

任德权(国家食品药品监督管理局) 陆廷杰(中国仪器仪表学会)

李波(中国食品药品检定研究院)

大会主席:

庄松林(上海理工大学)

副主席:

曾周末(天津大学)

王建林(北京化工大学)

学术委员会:

主席:

袁洪福(北京化工大学)

副主席:

徐可欣(天津大学)

刘文清(安徽光学精密机械研究所)

委员:

Melvin V. Koch (Washington University)

Edward Grant (University of British Columbia)

Huiquan Wu (FDA)

Rudolf W. Kessler (Reutlingen University)

Milton L. Lee (Brigham Young University)

Su-Chin Lo (Former Merck and GlaxoSmithKline Entrance Technology, USA)

张嗣良 (华东理工大学)

罗国安 (清华大学)

潘立登 (北京化工大学)

梁逸曾 (中南大学)

瞿海斌 (浙江大学)

吴海龙 (湖南大学)

段忆翔 (四川大学)

陈义 (中科院化学所)

邵学广 (南开大学)

李华 (西北大学)

臧恒昌 (山东大学)

胡昌勤 (中国食品药品检定研究院)

赵国忠 (首都师范大学)

褚小立 (石油化工科学研究院)

邹明强 (中国检验检疫科学研究院)

储晓刚 (中国检验检疫科学研究院)

姚志湘 (广西科技大学)

组织委员会:

主席:

吴幼华 (中国仪器仪表学会)

副主席:

陈达 (天津大学)

何苏勤 (北京化工大学)

论文评审委员会:

主席:

汪曩 (天津大学)

委员:

孟广政 (光谱学与光谱分析)

张莹 (仪器仪表学报)

胡柏顺 (现代科学仪器)

征文内容:

大会欢迎从事过程分析与控制领域研究、生产和应用的大学、研究所、企事业从业人员踊跃投稿。本次征文范围是复杂体系建模预测与控制、面向过程控制的多参量检测技术及其典型工业应用等, 包括但不限于:

过程化学计量学

样品预处理 (采样、纯化、富集/浓缩)

分离方法与技术

检测与表征 (光、电、磁、声等)

传感 (电化学、光学/光纤传感、微/纳传感、分子传感、生物传感等) 成像分析

分子光谱/原子光谱

拉曼光谱/激光/核磁共振

色谱、质谱

X射线

无线传感网络

智能检测技术

过程建模/检测/控制

智能控制及新型控制原理

自动诊断技术

多变量分析及工艺控制

食品/药品、石油化工流程分析与控制

生物过程在线检测

环境污染防治应用

征文要求:

1、凡内容符合主题范围, 未在国内外正式刊物或其他会议上发表的中英文论文均可投稿;

2、投稿论文撰写要求请参照[www.etmchina.com](http://www.etmchina.com)公布的《仪器仪表学报》投稿要求及论文模板, 投稿时请提交MS Word版本;

3、论文的结构依次为: 论文题目 (中英文)、作者姓名、单位、所在城市及其邮编、摘要 (中英文)、关键词 (中英文)、正文、参考文献、作者简介;

4、如果论文内容可能涉密, 请作者主动提交“已通过工作单位保密审查”的证明;

5、论文一经提交, 即表明作者同意会议主办方拥有论文版权;

6、投稿时务必提供联系人的姓名、职称、电话、手机、E-mail和详细通信地址;

7、会议征文请在2013年6月30日前通过电子邮件发送到[ipac2013@163.com](mailto:ipac2013@163.com), 论文录用通知日期 2013年7月15日。

论文发表:

经过大会论文评审委员会评审通过, 论文将在《仪器仪表学报》(EI收录)、《光谱学与光谱分析》(SCI收录)、《Instrumentation》

或《现代科学仪器》正刊发表。

会议安排:

本次学术会议盛情邀请到加拿大不列颠哥伦比亚大学Edward Grant教授、德国联邦材料测试研究院(BAM) Michael Maiwald博士、美国默克药厂过程分析技术专家孙蕾博士等做大会主题报告。

会议将设置化学计量学, 过程分析技术, 生物、环境过程应用, 智能控制等专题进行交流。同时为给过程分析与过程控制的研究人员以及工业应用人员提供对话交流平台, 会议将举办“PAC(过程分析与控制)与APC(先进过程控制)沙龙活动”、“PAC(过程分析与控制)最新应用技术论坛”等, 欢迎各界人士莅临。

联系方式:

联系人: 张莉 何苏勤 陈达

电 话: 010-82800752、010-64439597、022-27401233

E-mail: zhangli@cis.org.cn; hesq@mai.buct.edu.cn; dachen@tju.edu.cn

中国仪器仪表学会

2013.3

