

2010 年全国现代制造集成技术（CMIS）学术会议

征文通知

为了总结近年来我国现代制造集成技术的研究成就，交流现代制造集成技术的最新成果，探讨未来现代制造集成技术的发展方向，更好地把握先进制造领域的技术发展趋势、研究应用前沿及重点，促进我国先进制造技术的发展和应，拟定于2010年8月召开全国现代制造集成技术学术会议，会议地点另行通知。

一、会议主题

两化融合与制造服务

二、会议宗旨

交流现代制造集成技术的最新成果，研讨现代制造集成技术研究应用前沿、重点，探讨未来现代制造集成技术的发展方向，提升制造企业的核心竞争力，推进我国制造业信息化发展，促进我国制造业做大做强。

三、会议方式

大会报告及主题研讨。设有：（1）产品创新开发技术；（2）数字化制造技术；（3）现代企业管理技术；（4）现代制造服务技术共四个主题。会议期间还将邀请相关产品开发商和供应商开展产品宣传和展示活动。

四、主办单位

《计算机集成制造系统》编辑部

五、支持单位

国家 863 计划先进制造技术领域专家组

国家科技部制造业信息化专家组

国家科技部高技术研究发展中心

六、会议形式

邀请著名专家做学术报告，举办主题报告和学术交流、产品展示等活动。

七、征文要求

为了搞好这次学术研讨活动，现广泛征集有关上述内容的论文。欢迎全国从事先进制造和自动化及相关技术研究开发和应用的专家、同行和企业界人士积极投稿，参加会议。会议论文应在国内外未公开发表过，并围绕以下四个主题内容：

(1) 产品创新开发技术：创新设计/智能设计、网络协同化产品设计、多学科优化设计、CAD/CAE/CAPP/CAM/PDM、虚拟制造技术等。

(2) 数字化制造技术：制造执行系统、生产计划调度与控制及算法理论、数字化制造工艺与装备、柔性制造单元及系统、智能检测与监控、运控与过程监控故障诊断等。

(3) 现代企业管理技术：业务过程管理、物流管理、企业资源规划、电子商务、项目管理、成本管理、质量保证、 workflow 管理、企业协同供应链管理、企业协同资源管理系统、网络数据库支撑技术等。

(4) 现代制造服务技术：制造服务业新模式以及两化融合、云制造、维护维修(MRO)技术、产品租赁/服务系统、制造信息服务与集成技术、低碳经济与绿色制造等。

经同行专家评审并经作者修改后录用的论文，将以《计算机集成制造系统》增刊(Ei 收录，与正刊同样比例收录)的形式正式出版。

请直接参照《计算机集成制造系统》期刊论文，或访问杂志主页 <http://cims.diamt.net.cn> 查询稿件格式要求。论文篇幅一般在 6 页以内，每篇论文的出版印刷费 800 元。超出 6 页的部分，按 100 元/页收取出版印刷费。

论文截稿时间：6 月 1 日论文征文截止，编辑部组织同行专家评审

录用通知时间：6 月 25 日前，发出会议论文录用通知及正式会议通知

投稿方式：电子邮件

八、会议秘书组地址、联系人及联系方式

北京 2413 信箱 34 分箱 CIMS 编辑部 (100089)

联系人：张淑坤 杨璐

电话(传真)：(010)68962468

E-mail: bamt@onet.com.cn

