

《计算机集成制造系统》MRO 技术专刊（正刊）

征文通知

MRO（Maintenance, Repair and Overhaul/Operation）是产品在使用和维护阶段所进行的各种维护、修理、大修和操作等工业产品服务活动的总称，是产品全生命周期的重要组成部分。研究、开发和推广应用 MRO 技术对于促进制造企业向产品服务延伸价值链、保障大型装备的安全运营，提高制造业的可持续发展与高端获利能力，培育自主工业软件产业，具有重要的意义。为了总结和交流近年来我国 MRO 技术的最新研究成果，探讨未来 MRO 技术发展方向和趋势，把握 MRO 技术的研究前沿及应用重点，促进我国 MRO 技术的发展和应用，《计算机集成制造系统》编辑部决定于 2010 年 9 或 10 月出版一期 MRO 技术专刊（正刊）。

一、专刊（正刊）宗旨

总结现代 MRO 技术的最新成果，研讨现代 MRO 技术研究应用前沿、重点，探讨未来现代 MRO 技术的发展方向，促进我国设备维修技术、电子信息化技术和现代管理技术的融合，推进我国制造服务信息化发展。

二、专刊（正刊）征文要求

为了办好本期 MRO 技术专刊，保证专刊论文的质量，现广泛征集有关 MRO 相关技术的论文。欢迎全国从事 MRO 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。专刊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）MRO 使能技术：维修策略、智能维护、远程监控、故障诊断与分析、可靠性为中心的维修、视情维修、基于状态的维修、运行状态监测，设备健康预测等；
- （2）维修管理技术：精益维修、维修工程、企业资产管理、面向全生命周期的 MRO 技术；维修需求与计划、维修执行与监控、维修资源管理、维修知识管理、维修评价等；
- （3）MRO 支持系统：总体解决方案、应用开发平台、决策支持工具、应用系统集成、可视化技术等；
- （4）MRO 技术应用：行业标准、实施规范、行业应用需求分析、应用案例。

三、论文投稿重要时间

- 6月20日：论文征文截止；
- 6月30日：编辑部组织同行专家评审；
- 7月15日：发出录用通知（电子邮件）。

四、注意事项

- (1) 投稿方式：电子邮件；
- (2) 录用的论文将在《计算机集成制造系统》第9或10期上发表（Ei 100%收录）；
- (3) 请直接参照《计算机集成制造系统》期刊论文的格式，或访问杂志主页 <http://cims.diamt.net.cn> 查询稿件格式要求。论文篇幅至少在1万字以上（含图表文献等），每页版面费300元，按实际论文篇幅收取；
- (4) 请作者务必注明稿件联系人姓名、电话、电子邮件地址等信息，以便联系。

五、投稿联系人及联系方式

通信地址：北京2413信箱34分箱 CIMS 编辑部（100089）

联系人：张淑坤

电话(传真)：(010)68962468

E-mail: bamt@onet.com.cn

