

第四届全国计算机数学学术会议第二次征稿通知

全国计算机数学学术会议是由中国数学会下属的计算机数学专业委员会主办的系列学术会议。本次会议由广州大学计算机科学与教育软件学院和中国科学院数学机械化重点实验室承办，将于 2011 年 11 月 25 日至 28 日在广州大学举行。会议的网址是: <http://www.mmrc.iss.ac.cn/cscm/cm2011/>

会议邀请报告如下:

Primary decomposition of polynomial ideals (高绪洪, Clemson University);

方程求解与代数密码分析 (胡磊 中国科学院研究生院);

MacMahon分拆分析在固定维数下的多项式算法 (辛国策 首都师范大学).

详见: <http://www.mmrc.iss.ac.cn/cscm/cm2011/invitedspeakers.html>

为了总结和交换国内外计算机数学研究的最新成果,会议还将组织分组报告等学术活动。被接受稿件的作者将在会议上作学术报告。本次会议印刷非正式文集供会议交流。优秀中文论文将在《系统科学与数学》杂志上发表。优秀英文论文将推荐到《Journal of Systems Science and Complexity》。

会议主题包括(但不限于)以下研究方向: 数学机械化理论、算法和软件实现; 符号计算, 符号与数值混合计算; 自动推理与机器证明; 计算机数学在信息安全、程序验证、机器人和数控系统中的应用; 计算机图形学、模式识别等高科技领域中的数学方法; 计算机数学在物理、化学、生物和工程中的应用。

会议投稿:

请将论文或摘要上传到:

<https://www.easychair.org/account/signin.cgi?conf=cm2011>

或直接寄到:

zmli@mmrc.iss.ac.cn 李子明收

中英文全文与摘要均可, 文件格式为 PDF 或 Word. 为了方便评审, 论文摘要应是长摘要(extended abstract). 投稿内容应着重于作者新的研究成果, 不能仅仅是已发表的结果的总结和概述。

投稿截止日期: 2011 年 9 月 25 日

接受/拒稿日期: 2011 年 10 月 25 日。