

[主页](#) > [会议动态](#) >

## 2012计算科学国际会议

发布: 2012/06/01 17:05

计算科学是一个跨学科领域, 涉及数学, 力学, 计算机科学, 物理学, 生物学, 金融, 以及科学和工程中的许多领域。随着计算能力的迅速提升, 数值模拟在解决实际问题方面发挥更加重要的作用。在最近数十年间, 计算科学在方法、分析、算法和应用方面进展取得了巨大的进展, 与此同时, 也面临数学和计算方面的挑战。这次会议为计算科学领域的总结和了解过去几十年所取得的成就, 为当前的挑战交换的新思路, 也为专家和青年研究人员, 新老朋友提供了一个独特的机会, 让他们一起讨论研究领域的取得的成就, 并促进工作。

这次会议由上海高校计算科学E-研究院、上海师范大学、上海大学、中山大学和中国国家自然科学基金委员会共同组织。会议内容包括以下5个方面:

1. 谱方法发展趋势和方向
2. 有限元、边界元和谱方法的数学理框架
3. 近似理论和在计算中的应用
4. 大型问题的并行和迭代计算
5. 非线性问题的分析和计算

会议召开日期: 2012年7月16日至7月20日

会议召开地点: 上海师范大学

组织委员会:

从玉蒙, 上海师范大学, 中国 (主席)

Benqi Guo, 曼尼托巴大学, 加拿大

马和平, 上海大学, 中国

田红炯, 上海师范大学, 中国

程晋, 复旦大学, 中国

Jie Shen, 普渡大学, 美国

王军, 上海师范大学, 中国

王卿文, 上海大学, 中国

张奇洲, 上海师范大学, 中国

大会秘书处:

工维敏, 上海师范大学数理学院

谢丽, 上海高校科学计算E-研究院

 Website: <http://dmc.shnu.edu.cn/mathsc/conference/ICCS-2012/index.html>

 E-mail: [iccs2012@shnu.edu.cn](mailto:iccs2012@shnu.edu.cn)
[上一篇](#) [下一篇](#)
