



解法器快速算法及应用研讨会(Solver2018)

湖南·湘潭·韶山 2018年6月22-25日

该研讨会是一个系列会议，主要围绕大规模科学与工程计算中数值算法的求解效率问题，探讨面向应用特征与体系结构特征的新型快速算法。会议公开征集报告、并组织面向特定问题的专题研讨。欢迎解法器领域的同行及研究生投稿、参会。

会议主题

- 线性代数方程组并行算法
- 非线性代数方程组求解算法
- 特征值问题并行算法
- 应用驱动快速算法
- 稀疏矩阵与图计算相关的算法与性能优化
- 解法器软件与性能调优工具
- 解法器在实际数值模拟中的应用

组织者

舒 适 (湘潭大学)
谢和虎 (中科院计算数学研究所)
徐小文 (北京应用物理与计算数学研究所)
杨 超 (北京大学)
杨 银 (湘潭大学)
张晨松 (中科院计算数学研究所)

程序委员会

安恒斌 (北京应用物理与计算数学研究所)
陈荣亮 (中科院深圳先进技术研究院)
崔 涛 (中科院计算数学所)
冯春生 (湘潭大学)
高兴誉 (北京应用物理与计算数学研究所)
谷同祥 (北京应用物理与计算数学研究所)
李胜国 (国防科技大学)
舒 适 (湘潭大学)
谭光明 (中科院计算技术研究所)
肖映雄 (湘潭大学)
谢和虎 (中科院计算数学所)
徐 然 (中物院高性能数值模拟软件中心)
徐小文 (北京应用物理与计算数学研究所)
薛 巍 (清华大学)
杨 超 (北京大学)
岳孝强 (湘潭大学)
赵勋旺 (西安电子科技大学)
张晨松 (中科院计算数学研究所)
钟柳强 (华南师范大学)

会议联系人 :冯春生(spring@xtu.edu.cn)

报告摘要截止: 2018年4月15日
会议注册截止: 2018年5月30日
会议报到: 2018年6月22日

详细信息，请登录会议网页：

<http://math.xtu.edu.cn/solver/conference/2018solver.html>