



青海大学
Qinghai University

计算机技术与应用系

第六届解法器快速算法及应用研讨会会议通知

SOLVER23

2023年8月7日—8月11日

青海·西宁 青海大学

尊敬的

女士/先生：

SOLVER 系列研讨会围绕大规模科学与工程计算领域的数值代数问题，探讨应用驱动且适合大规模计算的高可扩展解法器快速算法。第六届会议（SOLVER2023）由青海大学计算机技术与应用系承办。该会议面向数值代数解法器的算法设计、理论分析、并行实现、性能优化、软件及应用，研讨主题包括但不限于如下方面：

线性代数方程组求解算法；

非线性代数方程组求解算法；

特征值问题求解算法；

微分方程快速求解算法；

稀疏矩阵与图计算相关算法；

面向体系结构的解法器性能优化；

解法器软件与性能调优工具；

机器学习在解法器中的应用；

解法器在实际数值模拟中的应用。

SolverChallenge 竞赛是解法器快速算法及应用研讨会（SOLVER 会议）的一项特色活动，由 SOLVER 会议组委会主办，每年举行一次。第三届竞赛（SolverChallenge23）将与第六届解法器快速算法及应用研讨会（SOLVER2023，青海西宁）同期启动，欢迎解法器领域的同行及研究生报名参赛。

时间：2023年8月7日—8月11日。

地点：青海省西宁市城北区宁大路251号青海大学。

费用：会议注册费为1800元/人，学生800元/人。

会议期间食宿自理。

详细信息请登录会议网站查询。

我们热忱欢迎您的到来！

会议网址：<https://www.solver-conference.cn/solver23/>

会议联系人：边浩东 15555376585 hpc_bhd@qhu.edu.cn

齐孟雪 13161868582 qimengxue@tsinghua.edu.cn

竞赛网址：<https://www.solver-conference.cn/solver23/solverchallenge23/>

竞赛联系人：王欣亮 15210588634 clarencetc@163.com

黄东强 17725261056 huangdq66@163.com



SOLVER2023 组委会

青海大学计算机技术与应用系

2023年6月10日