



第八届解法器快速算法及应用研讨会会议通知

SOLVER25

2025年8月2日—8月6日

山东·青岛 中国海洋大学

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。第八届会议(SOLVER2025)由中国海洋大学数学科学学院承办。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;	面向体系结构的解法器性能优化;
非线性代数方程组求解算法;	解法器软件与性能调优工具;
特征值问题求解算法;	机器学习在解法器中的应用;
微分方程快速求解算法;	解法器在实际数值模拟中的应用。
稀疏矩阵与图计算相关算法;	

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。第五届竞赛(SolverChallenge25)将与第八届解法器快速算法及应用研讨会(SOLVER2025,山东青岛)同期启动,欢迎解法器领域的同行及研究生报名参赛。

时间:2025年8月2日—8月6日。

地点:山东省青岛市崂山区松岭路238号中国海洋大学崂山校区。

费用:会议注册费

2025年7月1日前注册	2000 元/人
2025年7月1日后注册	2400 元/人
学生	1000 元/人

会议期间食宿、交通等费用自理。

本次会议会务费由共同承办单位湖南韶峰应用数学研究院收取。

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://solver-conference.cn/>

会议联系人: 孙祥 13070863056 sunxiang@ouc.edu.cn

高振 13165072087 zhengao@ouc.edu.cn

竞赛网址: <https://solver-conference.cn/solverchallenge25/>

竞赛联系人: 赵梨 18373287736 lizhao@lsec.cc.ac.cn

毛润彰 19310195829 mrz@nudt.edu.cn

