



第四届解法器快速算法及应用研讨会

邀 请 函

尊敬的 女士/先生:

我们诚挚地邀请您参加第四届解法器快速算法及应用研讨会（SOLVER2021）。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。第四届会议由中国石油大学（北京）信息科学与工程学院与湖南国家应用数学中心承办。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。首届竞赛（SolverChallenge21）将与第四届解法器快速算法及应用研讨会同期启动。

时间：2021 年 11 月 13 日—11 月 15 日。（11 月 12 日报道，11 月 16 日离会）

地点：湖南·韶山 韶山宾馆，湖南省湘潭市韶山市故园路 16 号。

其他未尽事宜请登录会议网站查询。

我们希望您能接受邀请，并热诚地期待您的到来！

会议网址：<https://www.solver-conference.cn/solver21/>

会议联系人：陈春艳（湖南国家应用数学中心） 15573297122 hngjyyszx@xtu.edu.cn
吴 竹（湖南国家应用数学中心） 13117525541 12160184@qq.com
赵健崎（中国石油大学（北京）） 13022291538 13022291538@163.com

竞赛网址：<https://www.solver-conference.cn/solverchallenge21/>

竞赛联系人：杨德闯（中国石油大学（北京）） 13141166363 958629957@qq.com
连浩丞（中国石油大学（北京）） 13261798233 916822670@qq.com

