

第四届基础物理量子模拟学术会议通知

第四届基础物理量子模拟学术会议将于 2026 年 10 月 10 - 14 日在上海召开。基础物理量子模拟会议每年举办一次，旨在全面探讨量子模拟研究的最新进展。今年，会议将重点关注量子优越性方面的进展。会议内容涵盖包括利用纠缠原子和量子比特进行量子传感、量子算法和量子模拟的应用以及利用原子阵列进行量子信息处理。为加强国际交流，会议邀请了多位国外报告人。我们致力于为年轻学者和学生提供与顶尖专家交流的宝贵机会，以促进他们为量子模拟的前沿发展做出贡献。我们诚挚邀请量子模拟基础物理及相关领域的专家学者、科研工作者和研究生踊跃参加本次会议。

现将会议有关事项通知如下：

一、会议主题

量子传感中的量子优势、量子算法和量子模拟的应用、中性原子阵列的量子计算等

二、报告形式

会议将全部采取邀请报告形式，并安排海报展示

三、主办单位

中国科学技术大学

复旦大学

清华大学

四、大会组织委员会委员

邓友金 中国科学技术大学

段路明 清华大学

李晓鹏 复旦大学

刘文胜 匹兹堡大学

Peter Zoller 因斯布鲁克大学

五、会议时间

- 2026 年 10 月 10 日：注册
- 2026 年 10 月 11 日：前沿知识讲座

- 2026 年 10 月 12-14 日：召开会议
- 2026 年 10 月 15 日：离开

六、会议费用

会议收取会务费 2000 元/人，会务费委托北京泽川文化发展有限公司收取并开具发票，采用现场刷卡/扫码方式收取会务费，其他交通与食宿费用自理。

七、会议地点

上海大厦（上海市北苏州路 20 号）

