

# 会议通知

主题：理论计算机科学前沿论坛（Frontiers in Theoretical Computer Science）

时间：2025年9月12日—2025年9月13日

主办：上海交通大学（理论计算机科学研究所、约翰·霍普克劳夫特计算机科学中心）

承办：华东理工大学信息学院

会议主席：傅育熙 教授，郁昱 教授

程序委员会主席：陈翌佳 教授

组织主席：徐贤 副教授

值此上海交通大学计算机学院“理论计算机科学研究所”成立之际，我们将于2025年9月12日-13日在上海举办BASICS Workshop 2025年度学术会议。本次会议的主题为“理论计算机科学前沿论坛（Frontiers in Theoretical Computer Science）”，旨在汇聚国内理论计算机科学领域的广大学者，共同探讨该领域的最新研究进展、核心挑战与未来发展方向。会议邀请多位国内理论计算机科学领域的杰出代表作专题报告。

BASICS Workshop and Summer School 是上海交通大学 BASICS 实验室（Laboratory for Basic Studies in Computing Science）主办的年度学术活动。从2000年起，已成功举办了二十一届，讨论的主题依次为：类型和论域（2000年，上海）、线性逻辑和博弈语义（2001年，北京）、算法与复杂性（2002年，杭州）、信息安全与密码学（2004年，上海）、并发计算理论及其应用（2005年，扬州）、理论计算机科学的前沿问题（2006年，上海）、算法-计算复杂性-密码学基础（2007年，浙江安吉）、算法与图论应用（2008年，贵阳）、计算与交互（2009年，上海）、类型与程序语言（2010年，杭州）、算法博弈论（2011年，青岛）、论域理论及应用（2012年，长沙）、无限状态系统验证（2013年，上海）、递归论（2014年，上海）、通信复杂性（2015年，金华）、量子计算与量子编程（2016年，贵阳）、算法谱图论（2017年，上海）、机器学习的数学基础（2018年，上海）、区块链理论与实践（2019年，湖州）、零知识证明（2023年，上海）、可达性：算法与复杂性（2024年，上海）。

BASICS Workshop 2025 特邀国内多位理论计算机科学专家进行前沿研究分享。会议议程及报名信息见附件。

我们诚挚地邀请您参加！

本次会议不收会议费。会议期间住宿费、交通费自理，会议没有食宿、交通等补贴。

BASICS Workshop 2025 会务组

2025年8月13日

计算机学院



---

备注：因会场容量等原因，本次活动参与人数受限。最终将根据在线问卷提交顺序及报名者实际情况进行审核，会务组将通过邮件逐一通知报名结果。感谢您的理解与支持！

会务组联系方式：

邮件：[basics@sjtu.edu.cn](mailto:basics@sjtu.edu.cn)

电话：13661880256（徐老师），13916300669（龙老师）

## BASICS Workshop 2025 会议日程安排

- 会议时间：2025年9月12日—2025年9月13日
- 会议地点：上海市建国宾馆四楼九州厅 B（上海市徐汇区漕溪北路439号，靠近地铁1号线徐家汇站2号出口）
- 报名链接：<https://wj.sjtu.edu.cn/q/bdDU9yo>



<b>2025年9月12日</b>		
8:00- 20:00	会议报道	
<b>2025年9月13日</b>		
上午主持：傅育熙 教授		
08:25-08:30	会议开场	
08:30-09:05	李建	清华大学
09:05-09:40	熊英飞	北京大学
09:40-10:15	孙晓明	中国科学院计算技术研究所
茶歇		
10:40-11:15	尹一通	南京大学
11:15-11:50	张驰豪	上海交通大学
午餐及休息		
下午主持：陈翌佳 教授		
13:00-13:35	陈林	浙江大学
13:35-14:10	李绿周	中山大学
14:10-14:45	张民	华东师范大学
茶歇		
15:10-15:45	黄增峰	复旦大学
15:45-16:20	宋富	中国科学院软件研究所
16:20-16:30	总结致辞	