

2018 年第一届全国软物质力学大会

第一轮通知

主办单位：中国力学学会软物质力学工作组

承办单位：浙江大学

浙江省软体机器人与智能器件研究重点实验室

支持单位：国家自然科学基金委数理学部

浙江省力学学会

软物质力学是新时代力学领域的重要研究方向之一，其中蕴含着许多尚未解决的基础力学问题，同时软物质力学的深入研究也产生了一系列颠覆性技术、开辟了许多新的工程应用。国内高校和科研单位的力学学科以及相关学科已有大量研究人员从事与软物质力学有关的研究，近年来在柔性电子、介电高弹体、水凝胶、液晶高弹体、生长失稳、表面效应、组织力学等方面取得了一系列创新研究成果，涌现出一批优秀的中青年学者。软物质力学的进一步发展需要建立或发展新的力学理论体系、计算方法和实验手段，这对学术交流和组织提出了迫切的要求。在此背景下，中国力学学会于 2018 年 5 月正式批准设立“软物质力学工作组”，为推动国内软物质力学研究提供了重要组织保障。

经中国力学学会软物质力学工作组决定并报请中国力学学会批准，“**第一届全国软物质力学大会**”将于**2018 年 11 月 18 日至 20 日**在浙江省杭州市召开，会期**3 天**。18 日注册报到，19-20 日以国际著名的戈登研究系列会议的形式，通过大会邀请报告、壁报展示及研讨、青年学者论坛等活动，为我国软物质力学的发展提供交流与合作平台，凝聚相关方向的研究力量，促进多学科的交叉与融合，推动软物质力学基础科学问题到实际工程应用的全链条研究。

诚挚邀请广大从事软物质力学及相关领域研究的专家、科技工作者和研究生莅临本届盛会！

一、学术议题

会议将邀请约 20 位国内外著名学者进行大会邀请报告，介绍软物质力学领

域的最新成果和主要进展，探讨软物质力学的发展方向，展望软物质力学的发展前景和挑战。

围绕大会邀请报告，会议将组织参会者进行壁报展示并交互研讨，壁报主题如下：**S01 柔性电子；S02 介电高弹体；S03 水凝胶；S04 液晶高弹体；S05 形状记忆聚合物；S06 生长失稳和表界面效应；S07 生物组织力学与仿生力学；S08 新型软材料、柔性结构和智能器件；S09 软体机器人。**会议将设立专门委员会评选优秀壁报。

二、组织机构

会议名誉主席：杨卫院士（浙江大学）、黄永刚院士（美国西北大学）

会议主席：曲绍兴（浙江大学）

学术委员会

主任：方岱宁院士（北京理工大学）

副主任：王铁军（西安交通大学）、冯西桥（清华大学）、陈伟球（浙江大学）

委员（按姓氏拼音）：陈少华、段慧玲、冯雪、高存法、龚兴龙、郭旭、何陵辉、胡更开、霍永忠、季葆华、康国政、亢一澜、冷劲松、李振环、刘彬、刘彦菊、刘子顺、卢天健、申胜平、汪越胜、詹世革、仲政、周进雄

优秀壁报评选委员会：软物质力学工作组全体成员

组织委员会

主任：钱劲

委员：宋吉舟、吕朝锋、陈彬、李铁风、贾铮、李华、徐彦

三、重要时间节点

第一轮会议通知：2018年8月20日

开通会议网站、注册及住宿预订：2018年9月10日

壁报摘要投稿截稿时间：2018年10月10日

壁报摘要录用通知时间：2018年10月25日

会议现场注册时间：2018 年 11 月 18 日

四、会议联系人

主题及壁报投稿联系人：

贾铮 浙江大学航空航天学院

电话：18667013705

邮箱：zheng.jia@zju.edu.cn

会务联系人：

黎亚丽 浙江大学航空航天学院

电话：13777865957

邮箱：yali@zju.edu.cn

第一届全国软物质力学大会组织委员会

浙江大学

2018 年 8 月 20 日