



## 第二十二届全国凝聚态理论与统计物理学学术会议

The 22<sup>th</sup> National Conference on Condensed Matter Theory and  
Statistical Physics



### 第三轮通知

尊敬的各位专家、学者、行业同仁：

受中国物理学会凝聚态理论与统计物理专业委员会委托，由华南师范大学物理学院、中山大学物理学院、广东省物理学会联合承办的“第二十二届全国凝聚态理论与统计物理学学术会议”，将于2025年11月7日(报到)-11月10日在广东省广州市白云国际会议中心召开。会议将以大会特邀报告、大会前沿研讨、分会邀请报告和张贴报告等形式，交流我国在凝聚态理论与统计物理领域取得的最新进展。我们热忱欢迎国内外凝聚态理论与统计物理领域的专家学者及研究生踊跃报名参加！

#### 一、会议组委会

##### (1) 顾问委员会（按姓氏汉语拼音序）

段文晖    龚新高    林海青    欧阳颀    欧阳钟灿    王鼎盛    王恩哥  
向   涛    谢心澄    邢定钰    张富春    张振宇    朱邦芬

##### (2) 专业委员会（按姓氏汉语拼音序）

主任：常   凯

副主任：马琰铭、徐莉梅

秘书长：娄文凯

##### 委   员：（按姓氏汉语拼音序）

常   凯   戴   瑛   邓友金   方   辰   管鹏飞   胡   颖   黄   亮   江   华  
李建新   娄文凯   刘军伟   陆久阳   卢海舟   马琰铭   涂展春   苏   刚  
王孝群   吴晨旭   夏   钊   徐莉梅   杨洪新   姚   望   张广铭   张   范  
张宇钟   赵纪军   赵立臣   赵永红   周海军   朱骏宜   邹良剑

## 二、承办单位组织委员会

主任：赵纪军、姚道新

委员：（按姓氏汉语拼音序）

艾保全 程 鸢 陈仲佳 邓明勋 邓文基 郭东辉 侯玉升 侯志鹏  
黄海平 蒋 雪 金元俊 李华山 李志兵 刘芹茜 唐志列 邵志刚  
王 麻 王 猛 王瑞强 王 欣 魏文娅 邬汉青 吴 为 项泽亮  
徐小志 薛正远 严忠波 颜 辉 姚道新 叶 鹏 阴 帅 张云蔚  
赵纪军 赵锦柱 周 思 周 涛 朱起忠 朱诗亮

## 三、会议主题和召集人

会议主题	召集人
1. 强关联电子体系	王孝群、邹良剑、姚道新
2. 拓扑物态与受限量子体系	卢海舟、江华、方辰、胡颖
3. 低维系统、表面与界面物理	戴瑛、姚望、刘军伟
4. 材料结构与物性的理论与智能设计	夏钩、张宇钟、杨洪新、陆久阳
5. 软凝聚态物理与生物物理	吴晨旭、赵永红
6. 非平衡态统计与复杂系统动力学	周海军、邓友金、徐莉梅、涂展春、黄亮、赵立臣
7. 机器学习与凝聚态物理、统计物理的交叉	管鹏飞、朱骏宜、赵纪军

## 四、大会特邀报告人（按照名字拼音字母排序，名单持续更新中）

姓名	工作单位
杜瑞瑞	北京大学
孙昌璞	中国工物院研究生院
吴从军	西湖大学
谢心澄	复旦大学/北京大学

徐勇	清华大学
姚道新	中山大学
赵鸿	厦门大学

## 五、各会议主题邀请报告人（按照名字拼音字母排序，名单持续更新中）

### 1. 强关联电子体系

姓名	工作单位
龚寿书	大湾区大学
何院耀	西北大学
胡时杰	北京计算科学研究中心
刘鑫	上海交通大学
马天星	北京师范大学
戚扬	复旦大学
王晨杰	香港大学
杨帆	北京理工大学
杨义峰	中国科学院物理研究所
岳长明	南方科技大学
郑俊辉	西北大学

### 2. 拓扑物态与受限量子体系

姓名	工作单位
陈澍	中国科学院物理研究所
陈垂针	苏州大学
方辰	中国科学院物理研究所
江华	复旦大学
蒋建华	苏州大学

李海龙	复旦大学
栗宇航	南开大学
刘天宇	南方科技大学
吕京涛	华中科技大学
宋昊	中国科学院理论物理研究所
唐峰	南京大学
汪忠	清华大学
王瑞强	华南师范大学
向龙俊	深圳大学
徐远锋	浙江大学
杨声远	香港理工大学
余智明	北京理工大学
赵宇心	香港大学
周迪	北京理工大学
朱振刚	中国科学院大学

### 3. 低维系统、表面与界面物理

姓名	工作单位
陈晓彬	哈尔滨工业大学（深圳）
胡晨	香港中文大学
董珊	西北工业大学
季威	中国人民大学
李思	西北大学
李向阳	中国科学院固体物理研究所
卢峰	南开大学

吴冯成	武汉大学
严正	西湖大学
杨小宝	华南理工大学
俞弘毅	中山大学
张东	中国科学院半导体研究所
张书辉	南开大学
赵宇军	华南理工大学

#### 4. 材料结构与物性的理论与智能设计

姓名	工作单位
董帅	东南大学
冯万祥	北京理工大学
傅华华	华中科技大学
高阳	中国科学技术大学
蒋敏强	中国科学院力学研究所
李运美	厦门大学
刘寒雨	吉林大学
刘军伟	香港科技大学
向红军	复旦大学
肖聪	复旦大学
袁怀洋	浙江大学
袁声军	武汉大学
赵宏健	吉林大学
周通	宁波东方理工大学

## 5. 软凝聚态物理与生物物理

姓名	工作单位
曹远胜	清华大学
黎明	中国科学院大学
孟凡龙	中国科学院理论物理研究所
徐恒	上海交通大学
王欣	中山大学
徐莉梅	北京大学

## 6. 非平衡态统计与复杂系统动力学

姓名	工作单位
董辉	中国工程物理研究院
贺达海	厦门大学
黄亮	兰州大学
李福祥	湖南大学
李新征	北京大学
刘海文	北京师范大学
马宇翰	北京师范大学
全海涛	北京大学
施李坤	浙江大学
孙刚	北京师范大学
孙志远	清华大学
阴帅	中山大学
周龙文	中国海洋大学

## 7. 机器学习与凝聚态物理、统计物理的交叉

姓名	工作单位
吕健	吉林大学
高泽峰	中国人民大学
罗迪	清华大学
冉仕举	首都师范大学
余詠芝	香港城市大学
钟志诚	中国科学技术大学
朱骏宜	香港中文大学

## 六、会议注册和缴费

1. 注册网址: <https://conferences.koushare.com/CMTS22>

2. 注册二维码:



3. 注册费标准:

	10月15日之前	10月15日之后或现场
学生	800元	1000元
在职人员/博士后	1500元	2000元

4. 缴费方式: 注册费可通过银行汇款或扫码付款到广东省物理学会。请务必在备注写上“CMTS+姓名+单位名称”，汇款后在会议网站提交回执。

## 1) 银行汇款信息：

账户名称：广东省物理学会

账 号：44001430404050213202

开户银行：建设银行广州新港路支行

## 2) 在线扫二维码缴费：



3) 现场缴费：采用POS机刷卡或现金支付。

4) 特别说明：注册费交款完成后，由于个人原因不能来参会，无法退款，请理解。

## 七、报告及其摘要说明

报告形式：大会邀请报告、分会邀请报告、口头报告、海报交流。

摘要投稿：请参会代表在会议网站上按照会议主题投稿，摘要模版请在会议网站下载，摘要[投稿](#)

**截止日期：2025年10月15日**

张贴报告：请在左上角清晰标出海报标号，海报尺寸：90(宽)\*120cm(高)，自行准备带到会场张贴。

## 八、会议日程

日期	上午	下午
2025-11-07	报到注册 (12:00-20:00)	
2025-11-08	开幕式 大会邀请报告	分会邀请报告 张贴报告
2025-11-09	分会邀请报告	大会邀请报告 前沿研讨 闭幕式
2025-11-10	代表离会	

## 九、酒店预订

**会议协议酒店：**广州白云国际会议中心岭南东方酒店

**预订方式：**请扫描下面二维码预订。联系人：余经理（白云国际会议中心营销部），手机号：13728017080，酒店预订截止日期：**2025年11月5日**。

**特别提醒：**由于届时广州市举办全国运动会，请各位代表尽早预订酒店。



## 十、会议赞助及产品展示

会议热诚邀请国内外厂商前来展示与会议交流内容相关的仪器设备和软件。我们将在本次会议的网站和会议现场提供室内展出场所，希望各厂商充分利用这次机会展示并推广相关产品。有意者请与会议秘书联系。

## 十一、会议秘书联系方式

蒋雪（注册、赞助）：jiangx@scnu.edu.cn; 13940888317

刘芹茜（住宿、布展）：liuqinxi@scnu.edu.cn; 13084181381

柯丽（分会场、餐饮）：keli2@mail.sysu.edu.cn; 13763332783

陈娟（缴费、发票）：chenjuan@mail.sysu.edu.cn; 13533119189

第二十二届全国凝聚态理论与统计物理学术会议筹备组

华南师范大学物理学院

中山大学物理学院

广东省物理学会

2025年9月30日