

# 第四届凝聚态物理会议

(第三轮)

2018年7月5—8日, 上海

自2002年, 中国科学院物理研究所成功举办了系列“凝聚态物理与材料计算国际会议”。自2015年, 基于凝聚态物理发展的需要, 当届组委会研究决定, 新增分会、扩展会议议题和扩大会议规模, 把会议名称更名为凝聚态物理会议(CCMP), 旨在加强凝聚态物理及其交叉学科中多个前沿领域国内外实验、理论和计算方面的学者之间的交流合作, 推进凝聚态物理及其交叉学科中多个前沿领域的发展, 并通过设立英文分会, 吸收亚太国家和地区等国际相关领域活跃的学者参加, 逐步使CCMP发展成为亚洲一年一度的凝聚态物理学盛会, 扩大中国凝聚态物理及其相关交叉领域在国际上的影响力, 提升我国凝聚态物理及其相关交叉领域的研究水平和国际竞争力。

本会议为系列会议, 每年举办一届, 本年度为第四届(CCMP-2018), 将于2018年7月5-8日在上海召开(5日下午报到, 6-8日为会议期), 由中国科学院物理研究所、上海交通大学物理与天文学院、复旦大学物理学系联合举办。经过前几届的实践, 本届会议将设立两个英文分会, 七个中文分会。

会议主要采用大会邀请报告、分会邀请报告(由组委会成员或其他专家推荐、或通过提交摘要自荐再由分会召集人推荐)和张贴展板等形式, 交流凝聚态物理及其相关交叉领域的前沿研究进展。我们热忱欢迎国内外从事凝聚态物理及相关交叉领域的专家、博士后及研究生踊跃报名参加!

## 一、会议形式

按照惯例, 本会议设立两个大会邀请报告, 其余按照下列九个前沿研究领域, 设立相应的分会场:

1. 超导与强关联电子系统, 召集人: 李世燕(复旦)、于浦(清华)

2. 低维与人工微结构物理，召集人：史志文（交大）、张远波（复旦）
3. 计算凝聚态物理及其应用，召集人：万贤纲（南大）、姚裕贵（北理工）
4. 磁学、多铁物理和量子磁性，召集人：韩秀峰（物理所）、肖江（复旦）
5. 拓扑量子体系及物理，召集人：李永庆（物理所）、钱冬（交大）
6. 冷原子物理与量子模拟，召集人：陈帅（中科大）、张芑（人大）
7. 软凝聚态物理及其交叉科学，召集人：黄吉平（复旦）、张何朋（交大）
8. Symposium on solid quantum information and quantum computations: devices, algorithm and machine learning, 召集人：蔡子（交大）、王浩华（浙大）
9. Symposium on strongly correlated systems: Quantum many-body physics and computations, spin liquid and quantum magnetism, unconventional superconductivity, 召集人：孟子杨（物理所）、周毅（浙大）

## 二、会议主办单位

中国科学院物理研究所、上海交通大学物理与天文学院、复旦大学物理学系

## 三、组织委员会：（人员按姓氏汉语拼音序，下同）

常凯、陈澍、陈曦、陈仙辉、崔田、方忠、冯世平、龚新高、李建新、韩秀峰、贾金锋、林海青、卢仲毅、陆卫、吕力、马余强、沈健、汤超、汤雷翰、田明亮、王伯根、王孝群、王亚愚、向涛、谢心澄、徐红星、许祝安、薛其坤、张富春、郑国庆

## 四、会议召集人

陈澍、贾金锋、沈健

## 五、会议执行委员会

陈澍、陈焱、李世燕、贾金锋、马杰、孟子杨、沈健、王孝群、向涛

## 六、会议秘书组

陈媛媛、黄彬彬、胡泽心、杨洋、张蓉蓉、赵娟

联系方式： 021-54741872（黄彬彬） 021-54744442（胡泽心）

ccmp@sjtu.edu.cn

## 七、会议地点

上海市富悦大酒店（松江区茸悦路 208 弄）。

## 八、会议日程

| 日期           | 上午   | 下午   |
|--------------|--|------|
| 2018.7.5     | 会议报到（12:00-23:00），富悦大酒店大堂                  |      |
| 2018.7.6     | 开幕式、大会邀请报告                                 | 分会报告 |
| 2018.7.7     | 分会报告                                       | 分会报告 |
| 2018.7.8     | 分会报告                                       | 分会报告 |
| 2018.7.6-7.8 | Poster（请于 7 月 5 日报到时，按要求将 Poster 自行张贴于展示区） |      |
| 备注           | 分会召集人、Poster 要求等细节参见会议网站                   |      |

## 九、会议网站

<http://ccmp.physics.sjtu.edu.cn/>

[会议相关信息及其更新](#)可登录网站查询，已正式开通。

## 十、会议注册

1. **会议注册缴费已开始，6月20日截止。**请登录会议网站，点击“注册（Registration）”按键进行注册。请在**注册的同时进行缴费**（标准和开放日期见下）。

2. 注册费缴纳

| 支付通道 | 标准注册费  |               | 支付方式                                  |
|------|--|---------------|---------------------------------------|
|      | 学生   | 在职人员<br>(含博后) |                                       |
| 网站支付 | 1100 元   | 1400 元        | 微信、支付宝、国内银联卡、信用卡<br>(VISA/MasterCard) |
| 现场支付 | 1400 元   | 1700 元        | 现金或刷卡                                 |
| 备注   | <p>① 请登录会议网站，点击“支付 (Payment)”，按照页面指引完成缴费。</p> <p>② 为避免现场注册及缴费人数过多，保证会场秩序，请尽量在网上注册及缴费。</p> <p>③ 标准注册费含会议期间三天的会议午餐以及 7 月 6 日当晚的欢迎晚宴。不注册或未缴费者，组委会将不提供餐券、会议资料等支撑服务。</p> <p>④ 学生报到须提供学生证，否则视为在职人员，现场补齐差价。</p> |               |                                       |

3. 摘要：邀请报告人或张贴展板者须在 **6 月 10 日之前** 期间网上提交摘要。

## 十一、住宿与餐饮

1. 住宿及相关信息，请登录会议网站，点击“**Accommodation**”查询。

2. 请根据网站上提供的微信小程序或电话自行预订旅馆并付费。请在预订时说明是参加“凝聚态物理会议”，以便享受会议协议优惠价。由于酒店房间有限，请尽早预订。

3. 入住会场酒店（富悦大酒店）的参会人员，可凭房卡免费使用酒店健身房和游泳池。

4. 会议将根据注册费缴纳情况提供相应自助午餐和欢迎晚宴。

5. 晚餐自行解决：会场驻地酒店有自助餐；此外，万达广场等在五分钟路程内，有各种风味餐馆。详见第十三条“周边环境”。

## 十二、重要时间节点

1. 会议注册截止日期：**2018年6月20日晚24:00**
2. 会议网上缴费截止日期：**2018年6月20日晚24:00**
3. 提交报告摘要截止日期：**2018年6月10日晚24:00**

## 十三、周边环境及相关信息

### ◇ 周边美食：

- 1) 本塘我家酸菜鱼：川菜，距会场酒店 780 米，位于麦德龙超市 3 楼，人均消费 73 元。
- 2) 老爸厨房：江浙菜，距会场酒店 640 米，位于中展璞荟 3 楼屋顶花园 301，人均消费 88 元。
- 3) 炉火传奇鲜菌牛腩火锅：距会场酒店 360 米，位于万达广场 1 楼，人均消费 110 元。
- 4) 明泰谷休闲餐厅：泰国菜，距会场酒店 440 米，位于万达广场 3 楼，人均消费 138 元。
- 5) 赤坂亭日本料理：距会场酒店 560 米，位于万达广场 3 楼，人均消费 265 元。

### ◇ 周边景点：

- 1) 万达广场，距会场酒店 450 米，是一家集餐饮、娱乐、购物于一体的综合性购物中心。
- 2) 佘山旅游风景区，距会场酒店 7.2 公里，为上海境内第二高峰，是大上海的后花园。现建有佘山国家森林公园、佘山圣母大教堂、东岳行宫和朝真道院。还有秀道者塔，佘山地震基准台，佘山月湖和佘山天文台。

- 3) 上海欢乐谷，距会场酒店 5.9 公里，有阳光港、欢乐时光、上海滩、香格里拉、欢乐海洋、金矿镇和飓风湾七大主题区，有众多从美国、德国、荷兰等国家引进的世界顶尖科技娱乐项目，如：全球至尊无底跌落式过山车“绝顶雄风”、全球最受欢迎亲子悬挂过山车“大洋历险”、国际经典旋转类亲子游乐项目“小飞鱼”、亚洲惊险之塔“天地双雄”、最新 4D 过山车模拟体验馆“海洋之星”、原创魔术剧《奇幻之门》、气势恢宏的马战实景表演，零距离海狮互动等精彩演艺等。
- 4) 上海迪士尼度假区，距离会场 50 公里，位于浦东新区，融合了迪士尼神奇与中国文化的独特魅力，是中国大陆第一个，也是世界第六个迪士尼度假胜地。度假区拥有七大主题园区：米奇大街、奇想花园、探险岛、宝藏湾、明日世界、梦幻世界、玩具总动员；两座主题酒店：上海迪士尼乐园酒店、玩具总动员酒店；并有许多全球首发游乐项目。



## 十四、交通信息

### 1.出租车（飞机、火车）→会场：上海富悦大酒店

- 1) 上海浦东机场：约 230 元，1 小时 20 分钟，66 公里。
- 2) 上海虹桥火车站/机场：约 80 元，35-40 分钟，23 公里。
- 3) 上海南站：约 90 元，45 分钟，26 公里。
- 4) 上海火车站：约 135 元，1 小时 15 分钟，38 公里

## 2.地铁/公交（飞机、火车）→会场：上海富悦大酒店

### 1) 首先，到达松江大学城站

#### (1) 上海浦东机场

地铁2号线东延伸段→广兰路站，换乘地铁2号线→世纪大道站，换乘地铁9号线→松江大学城站，约2小时15分钟。

#### (2) 上海虹桥火车站/机场

A. 步行640米→到达虹桥西交通中心站，乘坐虹桥枢纽10路九亭区间→沪亭北路沪松公路站下车→步行430米→到达九亭站，乘坐地铁9号线→松江大学城站，约1小时。

B. 地铁10号线→虹桥路站换乘地铁3号线→宜山路站换乘地铁9号线→松江大学城站，约1小时50分钟。

#### (3) 上海南站

地铁1号线→徐家汇站换乘9号线→松江大学城站，约70分钟。

#### (4) 上海火车站

地铁1号线→徐家汇站换乘9号线→松江大学城站，约80分钟。

### 2) 然后，松江大学城站 → 会场（上海市富悦大酒店）

(1) 乘坐出租车：约15元，2.2公里。

(2) **3号出口**：步行90米进入嘉松南路，步行140米到达松江客运中心站，乘坐松江64路外圈/松江7路，在广富林路光星路站下车，沿广富林路步行270米，左转进入茸梅路，步行280米右转到达。约27分钟。

(3) **1号出口**：右前方进入嘉松南路，步行140米到达松江客运中心站，乘坐松江21路（或松江66路内圈），在光星路银泽路站下车，沿光星路走70米，左转进入淡家浜街，步行360米右转进入茸梅路，步行180米左转，继续步行320米到达。约24分钟。