

International Workshop on Data-driven Computational and Theoretical Materials Design (DCTMD)

“Unlocking the AI Future of Materials Science”

October 9-13, 2024 Shanghai, China



“数据驱动的计算与理论材料设计国际研讨会” (International Workshop on Data-driven Computational and Theoretical Materials Design, DCTMD) 第二轮会议通知

亲爱的同事和朋友们，

我们非常高兴地宣布即将举办“数据驱动的计算与理论材料设计国际研讨会”(DCTMD2024)。DCTMD2024是一个由上海大学举办，上海大学和德国弗里茨·哈伯(FHI)研究所共同组织，旨在聚集材料科学领域领军人物，探索由数据、计算、理论和实验驱动的最新领域前沿进展和创新成果的活动。DCTMD会议定于2024年10月9-13日在上海召开，现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

时间：2024年10月9-13日

地点：上海大酒店，中国上海九江路505号，200001

注：上海大酒店隶属于上海王宝和大酒店集团。会议部分住宿和活动安排在上海王宝和大酒店举行。

二、会议注册及收费

1. 会议注册：本次会议注册缴费采取线上和线下形式。线上注册及缴费请登陆会议网址<https://dctmd2024.scievent.com>在线完成会议注册及缴费。线下注册及缴费可在会议期间现场完成。会议注册费不包含旅行、住宿和餐饮，相关费用由参会者自理。

2. 会议注册费收费标准

类型	教职工/博士后	学生
优惠注册 2024年7月1日前	2800元人民币 (380美元)	2200元人民币 (300美元)
常规注册 2024年7月1日后	3500元人民币 (480美元)	2800元人民币 (380美元)

本次会议注册费由广州回形针会议咨询有限公司代收并开具增值税电子普通发票，发票内容为：会议费。

收款方信息如下：

户名：广州回形针会议咨询有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行

银行账户：3602176809100059737

请汇款时备注：DCTMD2024+姓名

联系方式：13430355671

三、会议主题

DCTMD2024专注于“解锁材料科学的AI未来”，强调人工智能（AI）、高通量实验技术和先进计算对材料发现和设计的变革性影响。会议聚焦的主题如下：

- 材料数据的全生命周期管理和应用
- 基于人工智能（AI）的材料设计
- AI/自主/自驱/自动材料实验室
- 高通量计算和实验材料设计
- 材料设计的高性能计算

四、报告人和报告题目/摘要

我们很荣幸地邀请到了一批活跃在领域前沿的杰出演讲者。大会报告和邀请报告人简介、报告题目和摘要详见：<https://dctmd2024.scievent.com/speaker.html>

五、摘要征集通知

我们真诚邀请感兴趣的科学研究人员、实践者和学生提交与研讨会主题相符的会议摘要，摘要提交截止日期为2024年9月15日。有关提交指南和更多信息，请访问研讨会网站。如需进一步信息，请通过电子邮件联系欧阳润海博士：DCTMD2024@163.com。

六、会议日程

关于详细会议日程，见会议网站：<https://dctmd2024.scievent.com/agenda-of-dctmd.html>

日期	内容	地点
2024年10月9日	到达酒店及登记注册	上海大酒店
2024年10月10日	全体会议	上海大学
2024年10月11-12日	全体会议	上海大酒店
2024年10月13日	Deepmd软件培训及返程	上海大学

七、交通信息

会议指定酒店为上海大酒店（中国上海九江路505号），由上海浦东国际机场、上海虹桥机场（火车站）、上海火车站到酒店交通便利，推荐自行前往会议酒店。会议相关的交通线路详见会议网站：<https://dctmd2024.scievent.com/transportation.html>

八、主办方成员

DCTMD2024研讨会主席：

- Matthias Scheffler (弗里茨·哈伯研究所, 德国)
- 张统一 (上海大学材料基因组工程研究院, 中国)

DCTMD2024研讨会项目组织者：

- Matthias Scheffler (弗里茨·哈伯研究所, 德国)
- 刘轶 (上海大学, 中国)
- Markus Buehler (麻省理工学院, 美国)
- Rika Kobayashi (澳大利亚国立大学, 澳大利亚)

DCTMD2024研讨会本地组委会：

- 张金仓, 冯凌燕, 任伟, 葛军饴, 刘轶, 欧阳润海, 钱权, 王子涵, 孙佳妮 (上海大学材料基因组工程研究院, 中国)



上海大学材料基因组工程研究院

2024年7月31日