



第十届“钙钛矿材料与器件青年学者论坛”第一轮会议通知

2024年10月25日-27日，中国 大连

凭借独特的晶体结构和优异的光电特性，金属卤化物钙钛矿材料在光伏、显示、探测和激光等领域展现了巨大的潜力。近十年来，世界各国科研机构在钙钛矿材料与器件领域不断取得重要进展，器件性能快速提升。与此同时，中国学者对本领域的贡献以及影响力也与日俱增。

“钙钛矿材料与器件青年学者论坛”是面向全国钙钛矿材料与器件研究领域青年学者的交流平台，每年举办一次。论坛将展示我国青年学者在钙钛矿材料与器件上取得的最新进展及研究成果，并深入地探讨钙钛矿材料与器件面临的机遇、挑战及未来的发展方向，促进我国钙钛矿研究领域科学和技术的发展。经中国光学学会基础光学专业委员会批准，第十届“钙钛矿材料与器件青年学者论坛”由中国光学学会基础光学专业委员会主办，大连理工大学、中国科学院大连化学物理研究所联合承办。会议将于2024年10月25日-27日在辽宁大连举行，此次会议的议题是钙钛矿材料与器件的最新研究成果及未来的发展方向。会议拟设置主会场一个，分会场三个，产业 section 一个，规模预计超千人，各类报告300余个。

组委会诚挚欢迎国内外高校、科研院所、产业界的相关科学家、学者、研究人员和产业化领域专家和企业代表参加本次论坛，分享您的最新研究成果，就钙钛矿光电领域的重大科学和应用问题展开多角度、战略性和创新性的交流与探讨。同时，我们诚挚地欢迎相关产业界科研企业与设备、材料公司参会，并为会议提供一定的赞助，共同助力钙钛矿行业高质量发展。

一、会议组织

主办单位：

中国光学学会基础光学专业委员会

承办单位：

大连理工大学、中国科学院大连化学物理研究所

二、组委会信息（排名不分先后）

名誉主席：刘运全

第十届“钙钛矿材料与器件青年学者论坛”

The 10th "Young Scholars Forum on Perovskite Materials and Devices" 中国大连 2024.10.25-27



主席：朱瑞

共主席：史彦涛、郭鑫、于泽

秘书长：赵丽宸

组织委员会委员：董庆顺、王开、韩景丞、闫英、边继明、杨栋、王宇迪、王敏焕、银冰、刘炜、于为、刘国震、刘劼伟、傅平、李跃辉、马红茹

学术委员会委员：朱瑞、赵一新、杨旭东、王建浦、陈永华、张坚、叶轩立、董庆锋、张立军、李耀文、王照奎、赵奎、董化、张春福、刘治科、史彦涛、郭鑫、于泽

大会拟邀请专家：

研究领域知名学者、青年专家

产业领域的卓越领跑企业

三、会议日程与报名注册

会议日程：

会议时间：2024年10月25日-27日

现场报到：10月25日（大连良运大酒店1楼大厅）

学术报告：10月26日-27日

离会：10月27日下午18点

报名注册：

1. 本次会议秉承非会议经济理念，参会代表的交通和食宿自理。
2. 本次大会实行线上报名注册，移动端小程序和PC端会议网站均可报名：
 - (1) 移动端扫描下方二维码点击小程序的“报名信息”开始报名注册：





(2) PC 端登录会议网站进行注册:

会议网站地址 (<https://conf.sciencemate.com/c/perov2024>), 推荐使用 chrome 浏览器。

3. 高校科研类(学者代表)和企业类(展商代表)均通过会议网站【普通报名】入口进行注册。

企业类(展商代表)有参展需求的,可通过会议网站【展商注册】入口进行注册。

4. 高校科研类(学者代表)免收会议注册费;企业类(展商代表)需提交展商代表注册费 2000 元/人(10 月 25 日现场报道时扫码缴纳即可),并提供会议期间餐食服务(26 日午餐/26 日晚餐/27 日午餐)。

四、论文征集

投稿方式

1. 会议投稿请登录会议网站 (<https://conf.sciencemate.com/c/perov2024>) 或小程序在线提交论文。投稿必须提供 word 格式的摘要,摘要提交截止日期为 2024 年 9 月 20 日。论文录取通知时间为 2024 年 9 月 28 日。

2. 投稿论文摘要的文档格式要求为.doc 或.docx 文件。

投稿主题

A: 钙钛矿太阳能电池;

B: 钙钛矿发光二极管;

C: 钙钛矿探测器;

D: 钙钛矿产业化相关;

E: 其他新型光电器件与技术应用。

投稿要求

A4 页面,四边留有 1 英寸(2.54 cm)空白。所有摘要请用中文/英文书写,采用宋体/Times New Roman 小四号字体,参考文献引用格式采用括号[1-2],长度控制在 1 页。字体大小为:标题(四号,加粗),作者姓名、所属单位及关键词(小四号),摘要正文(小四号字体),英文总字数 400-600 字。作者姓名间用逗号相隔。来稿请用 WORD 版本。

五、会议赞助:

第十届“钙钛矿材料与器件青年学者论坛”

The 10th "Young Scholars Forum on Perovskite Materials and Devices" 中国大连 2024.10.25-27



组委会诚挚地欢迎相关产业界科研企业与设备、材料公司参会,并为会议提供一定的赞助,共同助力钙钛矿行业高质量发展。欢迎与会议相关的企业、出版商等赞助并在会议期间展示产品。

六、会议联系人

1. 会议咨询: 刘老师, 18788858365, gzliu@dlut.edu.cn
2. 赞助及参展咨询: 银老师, 13478720595, bingyin@dlut.edu.cn
3. 论文投稿咨询: 王老师, 15164028573, wangkai@dicp.ac.cn

第十届“钙钛矿材料与器件青年学者论坛”会务组

2024年6月19日