

第六届极端条件下的物质与辐射国际会议

ICMRE2023

第一轮会议通知

2023年6月5-9日

中国·珠海

一、会议背景及主题

为推动极端条件下物质与辐射研究领域的国际交流，促进相关领域的学科发展，中国工程物理研究院于2016年创办了英文学术期刊 *Matter and Radiation at Extremes* (MRE)。MRE 面向全球相关研究领域学者，举办“极端条件下的物质与辐射国际会议 (ICMRE)”系列会议，旨在为领域搭建公开、便捷、高水平的学术交流平台，促进先进知识成果的传播与利用。会议自2016年召开以来，已在四川成都、北京、山东青岛、安徽合肥成功举办四届线下会议，2022年成功举办在线会议，共吸引了十余个国家的千余名学者参与交流。

“第六届极端条件下的物质与辐射国际会议 (ICMRE2023)”由等离子体物理重点实验室与北京师范大学天文系共同主办，由 MRE 期刊支持。

会议包括以下四个主题：

- 极端光下的基础物理学
- 惯性约束聚变物理学
- 辐射和流体力学
- 高压物理与材料科学

二、会议信息

时间：2023年6月5-9日。

地点：广东珠海。

网站：<http://icmre2023.mre.org.cn>; <http://icmre2023.aconf.org> (备用)。

三、 会议投稿

- 在线注册

请登录会议官方网站并在线注册。会议费支付方式、预定酒店、开具发票等信息将会在网站上持续更新，敬请关注。国内外有意向参展的公司，请留意会议官方网站相关专栏更新。

- 提交摘要

请参考附件三中的摘要模板，并在线上传稿件。所有来稿均由国际技术委员会审稿并决定是否录用。录用的方式为邀请报告、口头报告和张贴报告。录用的稿件将会录入电子版摘要集供参会代表查阅。

四、 会议特色

- 奖项设置

- 青年科学家奖：

MRE青年科学家奖是一项全球性的竞赛，旨在鼓励全球青年学者展示其在极端条件下的物质与辐射领域所获得的重要、原创和创新成就。该奖项由MRE期刊设立，自2019年在第四届ICMRE国际会议上完成首届评选以来，已成功举办三届。

2023年，第四届MRE青年科学奖候选人征集及评选工作正式开启，报名截止日期为**2023年3月31日**。MRE期刊邀请领域内权威专家组成评审委员会，对所有申请进行遴选并于**2023年4月20日**前公布入围候选人；候选人将于**2023年5月10-11日**通过MRE Webinar报告其成果，最终由评审委员会评选出**1-3名**获奖者；颁奖仪式将在**6月5-9日**于广东珠海举办的ICMRE国际会议上举行。

MRE 青年科学家奖官方消息：

<https://aip.scitation.org/mre/info/youngscientist>

- 优秀海报奖：参与张贴海报的作者均可报名参加评选。参选方式请关注会

议网站。

- **MRE国际论坛：**

首届国际论坛于2022年6月9日成功在线举办，主题为“聚焦高能量密度科学的新一代激光装置”。本届国际论坛将在ICMRE2023会议上举办，MRE将邀请来自全球的科学专家，就某一热点科学主题开展进展介绍和主题讨论，并与听众进行互动。

五、 重要时间

摘要投稿截稿时间：2023年4月15日

摘要录用通知时间：2023年5月15日

会议现场注册时间：2023年6月5日

六、 会议注册费

- 2023年4月30日前注册并在线缴费：

3000元人民币（研究人员），1500元人民币（学生），1000元人民币（陪同）。

- 2023年5月1日后注册及会议现场缴费标准：

4000元人民币（研究人员），2500元人民币（学生），1000元人民币（陪同）。

七、 会议组织

会议主席：张维岩

联合主席：Michel Koenig, 毛河光

执行主席：赵宗清，仲佳勇

国际技术委员会：

主席：蓝可，沈百飞，Stefan Weber, Dieter Hoffmann

委员（按姓氏拼音首字母排序）：曹莉华，邓建军，丁永坤，李阔，王建国，



ICMRE2023
June 5-9, 2023

吴强, 肖宏, 张保汉, Alessandra BENUZZI-MOUNAIX, David CRANDALL, Amina HUSSEIN, Dominik KRAUS, Tatiana PIKUZ, Bhuvana SRINIVASAN

主办单位: 等离子体物理重点实验室

北京师范大学天文系

协办单位: Matter and Radiation at Extremes 期刊

中国工程物理研究院流体物理研究所

北京应用物理与计算数学研究所

八、 联系方式

大会秘书: 黄颖, 章芷若

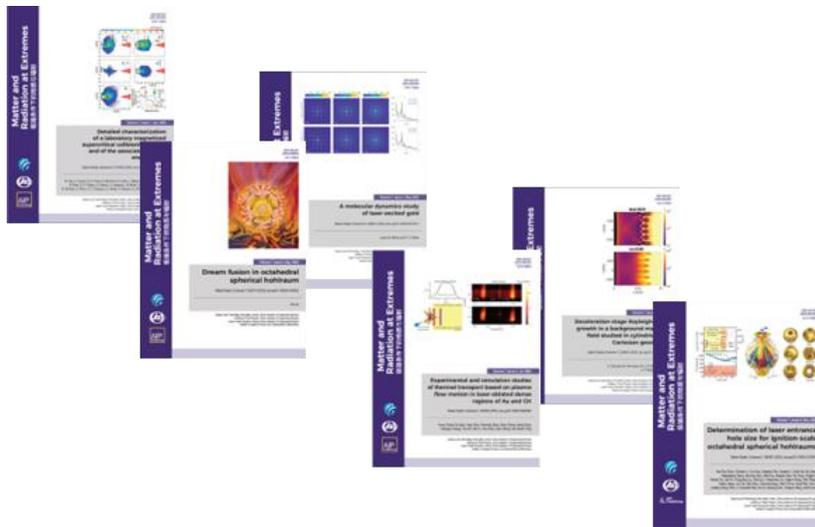
电话: +86-816-2483833, +86-816-2490490

电子邮箱: mreeo@aip.org

附件一：Matter and Radiation at Extremes 期刊介绍

《极端条件下的物质与辐射》(Matter and Radiation at Extremes, MRE) 是中国工程物理研究院创办的全球第一本聚焦极端科技的专业学术期刊。MRE 旨在及时报道极端科技领域理论、实验与应用研究的重要成果和最新进展，为全球研究人员提供世界一流的学术交流平台。MRE 自 2016 年创刊以来已被 SCI、EI、Scopus、Inspec、Proquest、EBSCO、CNKI、维普、中国科学引文数据库 (CSCD) 等国内外重要数据库收录。2021 年 SCIE 影响因子 6.089。

官方网站: <https://aip.scitation.org/journal/mre>.



附件二：珠海介绍

珠海位于广东省珠江三角洲南端，是中国七大经济特区之一。它东与香港隔海相望，南与澳门相连，北与中山相连。港珠澳大桥的建成，使珠海成为内地唯一一座陆路与香港、澳门相连的城市。这座 55 公里（22 英里）长的大桥将珠海、澳门和香港之间的陆路运输时间从 3 小时缩短到 45 分钟。珠海是一座花园般的海滨城市，拥有 146 个迷人的岛屿。这里不仅有长长的海岸线和漂亮的海滩，还有大量的公园，这些公园分散在城市的每个角落，免费向游客开放。“宜居”是珠海的标签。它一直被评为宜居城市、花园城市或幸福城市，这也成为珠海旅游业的一大亮点。



附件三：摘要模板

Title here

author¹

¹*Extreme Light Infrastructure ERIC, ELI-Beamlines Facility, Dolní Břežany, Czech Republic*

x.x@eli-beams.eu

blabla text

[1] a reference here