

第六届极端条件下的物质与辐射国际会议

ICMRE2023

第二轮会议通知

2023年6月5-9日

中国·珠海

“第六届极端条件下的物质与辐射国际会议 (ICMRE2023)” 将于 2023 年 6 月 5-9 日在广东珠海召开。本次会议由等离子体物理重点实验室与北京师范大学天文系共同承办，由 Matter and Radiation at Extremes (MRE) 期刊支持。

更多信息请见会议网站：<http://icmre2023.mre.org.cn>。

I. 会议主题

极端光下的基础物理

- 基础物理
- 粒子加速
- 辐射源
- QED 效应和核物理

惯性约束聚变

- 内爆物理与流体力学不稳定性
- 黑腔物理与激光等离子体不稳定性
- 驱动器、制靶和诊断
- 其他聚变途径与脉冲功率技术

辐射和流体力学

- 流体力学不稳定性
- 高能量密度科学与温稠密物质

高压物理与材料科学

- 高压地球科学
- 氢与高能量密度材料
- 功能材料
- 相变与机制
- 动高压

II. 大会报告

1	Catherine McCammon	University of Bayreuth, Germany
2	王涵	北京应用物理与计算数学研究所
3	Chang Hee Nam	Center for Relativistic Laser Science, IBS, South Korea
4	仲佳勇	北京师范大学
5	Olga Rosmej	GSI Darmstadt, Germany
6	杨冬	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
7	Andrea Ciardi	Sorbonne University and Paris Observatory, France
8	王勣	中国工程物理研究院流体物理研究所
9	孙泉华	中国科学院力学研究所
10	李玉同	中国科学院物理研究所
11	Vladimir Tikhonchuk	France; ELI-Beamlines; Institute of Physics CAS; Czech Republic and CELIA; University of Bordeaux
12	黄太武	深圳技术大学
13	Eugene Gregoryanz	The University of Edinburgh, UK

14	Jorge Vieira	Instituto Superior Tecnico, Lisbon, Portugal
15	马琰铭	吉林大学
16	Konstantin Khishchenko	Joint Institute for High Temperatures RAS; Moscow Institute of Physics and Technology; South Ural State University; Federal Research Center of Problems of Chemical Physics and Medicinal Chemistry RAS, Russia

III. MRE 国际论坛

论坛题目: Metallization and Superconductivity of Hydrogen

时间: 2023年6月9日上午 10:00-11:20

主持人: 毛河光

论坛特邀嘉宾:

毛河光, 上海前瞻物质科学研究院 (SHARPS), 北京高压科学研究中心 (HPSTAR)

马琰铭, 吉林大学

孙力玲, 中科院物理所

Viktor STRUZHIN, 北京高压科学研究中心, 美国卡内基研究院

Eugene GREGORYANZ, 英国爱丁堡大学

Thomas MEIER, 北京高压科学研究中心

IV. 大会日程

	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日
上午	到达	开幕式和颁奖典礼	大会报告会场 III & IV	大会报告会场 V & VI	大会报告会场 VII
		大会报告会场 I & II			MRE 国际论坛
下午	注册	分会场 I-V	分会场 XI-XV	分会场 XVI-XX	离会
		分会场 VI-X	张贴报告会场	分会场 XXI-XXV	
晚上		MRE 编委会		晚宴和颁奖典礼	

V. 奖项设置

- MRE 青年科学奖

第四届 MRE 青年科学家奖颁奖典礼将于 2023 年 6 月 6 日上午举行。同时，本届入围选手将在 ICMRE2023 分会场做“MRE 青年科学家奖特邀报告”。更多信息详见 <https://pubs.aip.org/aip/mre/pages/youngscientist>。

- MRE 优秀论文奖

MRE 优秀论文奖颁奖典礼将于 2023 年 6 月 6 日上午举行。更多信息详见 <https://pubs.aip.org/aip/mre/pages/bestpaper>。

- 优秀海报奖

优秀海报奖评选将于 2023 年 6 月 7 日下午 16:10 到 18:00 举行。评审委员会将向报告人询问科学问题，并对研究成果和报告水平进行评价。6 月 8 日晚宴期间将对优秀海报奖获奖人进行颁奖。

VI. 报告须知

口头报告时间：

大会报告：40 分钟（包括 5 分钟提问时间）

主旨报告：30 分钟（包括 5 分钟提问时间）

特邀报告或青年科学奖特邀报告：20 分钟或 25 分钟（包括 5 分钟提问时间，具体参照大会日程安排）

邀请口头报告：15 分钟或 20 分钟（包括 3-5 分钟提问时间，具体参照大会日程安排）

口头报告：15 分钟（包括 3 分钟提问时间）

尺寸：报告 PPT 尺寸比例为 16:9.

张贴报告：海报需要参会人自行印刷并带至会场。现场不提供印刷服务。海报尺寸为 800 mm 宽和 1000 mm 长。

下载张贴海报模板：<http://icmre2023.mre.org.cn/news/5227.html>。

VII. 会议注册

在线注册截止日期：2023 年 5 月 31 日

注册费用：4000 元人民币（研究人员），2500 元人民币（学生），1000 元人民币（陪同家属）。

VIII. 酒店住宿

会议酒店: 珠海新骏景万豪酒店, 广东省珠海市香洲区吉大景山路 177 号 9 栋, 519000, +86-756-6318888

住宿酒店:

- 珠海新骏景万豪酒店: 大床房: 人民币 550 元/间晚; 双床房: 750 元/间晚
- 珠海粤海假日酒店: 大床房/双床房: 人民币 450 元/间晚

预定方式: 登陆会议网站 <http://icmre2023.mre.org.cn/Accommodation.html> 预定。

IX. 会议主席

大会主席: 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): Alessandra BENUZZI-MOUNAIX、曹莉华、陈军、David CRANDALL、邓建军、丁永坤、贺红亮、胡建波、Amina HUSSEIN、Dominik KRAUS、谷渝秋、李阔、罗喜胜、Tatiana PIKUZ、Bhuvana SRINIVASAN、司廷、孙奇志、王建国、吴强、肖宏、张保汉、朱少平、祝文军、郑万国

组织委员会:

主席: 韩伟、吴玉迟、晏成立

秘书: 黄颖、章芷若

会务组成员：王巍、李杰、谭叶、王玉娟、白云、李芊芊、张琛、焦春晔、赵利平、黄越、张强强、郝欣、李迎春、邓颖、蒋智洋、蓝梓月，晏卓阳，何卫华，徐秋月，范全平，杨祖华，吴朝辉，杨月，袁宗强，张天奎，张博，张智猛，张锋，田超，谭放，王少义，闫永宏，李丽灵，袁永腾，任宽，尹传盛，赵航，宋天明，刘浩，孙亮，段晓溪，龚韬，李钰淋，柯盛鑫、刘志诚、陈纪辉，莫文博，赵艺阳，谢波，叶翰晟，王子涛，杨蒿，李天惠，何阿玲

X. 组织机构

承办单位：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

深圳技术大学工程物理学院

中国（绵阳）科技城先进技术研究院

绵阳科技城光子技术研究院

赞助单位：珠海光恒科技有限公司

广州原点智能技术有限公司

兆默真空设备（上海）有限公司

重庆睿视兴科技有限公司

AIP 出版社

中科智仪（北京）科技有限公司

上海砧源材料科技有限公司

四川菲克科技有限公司
南京迈塔光电科技有限公司
吉帕科技（深圳）有限公司
河南省启封光源光电科技有限公司
成都成光科越仪器有限公司
北京玻璃研究院
北京卓镭激光技术有限公司

联系方式

- 国际参会人事项，大会报告、邀请报告、口头报告和张贴报告事项，会议网站，摘要提交，会议日程，MRE 编委会，颁奖典礼，MRE 期刊事项等：
联系人：黄颖

电话：0816-2483833, 86-15608110234 (微信)

邮箱：mreeo@aip.org

- 国内参会人事项，大会注册，赞助和参展，会场，住宿预定，接待，缴费和发票开具等：
- 会场总负责：章芷若，0816-2490490，86-18180699268
- 住宿预定：蓝梓月，0816-2493513，86-18990131680
- 接待车辆：晏卓阳，0816-2483147，86-18780413697
- 缴费及发票开具：何卫华，0816-2481486，86-18781130693

XI. 会议微信群

请参会人员加入 ICMRE2023 会议微信群：



ICMRE2023
June 5-9, 2023



群聊: ICMRE2023 参会人员群



该二维码7天内(6月3日前)有效, 重新进入将更新

如果二维码失效, 请添加管理员微信 15608110234。