

2024 年微波探测关键技术与射电爆发学术研讨会

通知（第一号）

（2024 年 7 月 1 日-5 日，山东·威海）

一、会议简介

射电探测和信息处理技术的进步是太阳物理科学发展的重要因素之一。同时，作为重要的信息载体，射电数据的分析研究直接推动了太阳物理学多个方向的进展，如耀斑与磁重联、高能粒子加速和传播、辐射机理、日冕磁场测量和空间天气灾害研究等。2022 年、2023 年连续两年成功举办“微波探测关键技术与射电爆发学术研讨会”。2024 年，在国家基金委、中国天文学会的支持下，山东大学、紫金山天文台、国家空间科学中心、国家天文台、山东天文学会等单位的相关研究团队联合在山东威海举办 2024 年微波探测关键技术与射电爆发学术研讨会。诚邀国内外有关专家、学者莅临！

会议主题包含不限于：

- 1) 天线技术
- 2) 微波毫米波技术
- 3) 数字信号处理技术
- 4) 射电天文与射电探测技术与装置
- 5) 人工智能及其在射电领域的应用和拓展
- 6) 光学与射电技术联合应用于太阳物理研究
- 7) 太阳射电爆发的科学探讨
- 8) 空间天气学等

二、会议时间

2024年7月1日	会议报到
2024年7月2-3日	会议报告
2024年7月4日	子午工程二期荣成站和文登站考察
2024年7月5日	离会

注：若因不可控因素造成日程调整，会务组将及时通知各位与会人员。

三、会议地点

山东省威海市，具体地点二号文件通知。

四、会议组织

学术委员会（暂定）：吴德金、陈耀、颜毅华、宁宗军、阎敬业、刘海文、文岐业、严发宝、王威、孔祥良

组织委员会：陈耀、严发宝、宁宗军、陈玲、武昭、常树旺、高东兴、赵方媛、刘岩、于永林、张卫丹、徐晓峰、孔亦哲、林子恒

会议将评选微波探测关键技术与射电爆发学术研讨会青年学者（不满38周岁的青年教师和学生）优秀报告奖等，由山东天文学会代章。

五、交通方式

高铁抵达：威海北站（优先选择）、威海站

飞机抵达：威海大水泊国际机场、烟台蓬莱国际机场

六、会议注册费标准

学生参会不收注册费，在职人员待定（委托会议公司开具会议注册费电子发票）。

七、会议组织联系人

武昭 13465236959, wuzhao@sdu.edu.cn

常树旺 17861082879, shwchang@sdu.edu.cn

赵方媛 13361188757, lead@sdu.edu.cn

为了方便安排会议报告，请有意参会者于 **2024年6月24日**前填写会议回执（详见附件），并发送至邮箱：lead@sdu.edu.cn。

感谢您的支持，并期待您的回复和莅临！



附：

2024 年微波探测关键技术与射电爆发学术研讨会

(2024 年 7 月 1 日-5 日, 山东·威海)

报名回执

姓名：	单位：	
性别：	职称：	
电话：	邮箱：	
是否参与优秀报告奖评选		
到会日期：2024 年 7 月__日	离会日期：2024 年 7 月__日	
住宿要求	单住 ()	合住 ()
报告题目		
报告摘要 (尽量提供)		

请有意参会的专家、学者填写上述回执，并于 **2024 年 6 月 24 日前** 发送至邮箱：lead@sdu.edu.cn。

感谢您的支持并期待您的回复！