

2023 年射电天文前沿与技术研讨会 通知

中国射电天文正在取得或者孕育重大突破。我们拥有世界上最大单口径射电望远镜 FAST，正在建设新疆 110 米高精度射电望远镜 QTT 和云南 120 米脉冲星望远镜 JRT，中国也已加入平方公里阵 SKA1，国内很多其他项目也都在取得技术突破和科学进展。中国还在筹建 FAST 扩展阵列和其他多台 120 米射电望远镜。中国 VLBI 网在天文研究和探月等深空探测任务中发挥了不可替代的作用。雷达天文学和设备研制也正处于蓬勃发展阶段。

为加强我国射电天文领域交流和合作，中国电子学会射电天文分会联袂中国天文学会射电专业委员会和射电天文重点实验室决定在贵阳举办《2023 年射电天文前沿与技术研讨会》，探讨射电天文的前沿课题，交流射电天文接收技术和信号处理方面的技术难题，推动中国射电天文学的发展。

诚邀专家学者和研究生参会。

本次会议交通和食宿自理。

时间：2023 年 10 月 23-27 日

地点：贵州省贵阳市丽豪大饭店（贵州省贵阳市云岩区瑞金北路 115 号）

日程：

10 月 23 日：下午：报到注册。

10 月 24 日：大会报告（下午 4:30，自愿旁听射电天文分会换届选举大会）；

10 月 25 日：上午：分会场报告（1. 射电天文前沿，2. 射电望远镜和信号接收分析）；
下午：自愿参加电子学会射电分会会员日主题活动：参观 FAST。

10 月 26 日：分会场报告（1. 射电天文前沿，2. 射电望远镜和信号接收分析）。

10 月 27 日：离会。

注册：会员学者 2000 元，会员学生 1200 元；

非会员学者 2200 元，非会员学生 1300 元。

登录 <https://member.cie.org.cn/> 或扫描右方二维码，可注册中国电子学会会员（会员费 100 元/年，学生会员在读期间一次性 50 元）。非会员交费参会，即可成为会员。会员参加学会各项活动，享受会员权益。

网站：<http://crat2023.meeting.cie-info.org.cn/> 扫码：

联系人：洪涛（15801477757；微信同号）；

耿立红（13683253124；微信 geng98540877）；

苏彦（18612011589；微信同号）。



中国电子学会射电天文分会
中国天文学会射电专业委员会
射电天文重点实验室
2023 年 9 月 15 日