

2024 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，中国复眼一期已经竣工并开始二期建设，子午工程二期多台太阳射电望远镜也已开启了科学试观测。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科学院国家天文台、北京理工大学重庆创新中心和中國天文学会射电天文专业委员会决定在重庆举办《2024 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：2024 年 10 月 25-28 日

地点：重庆银河大酒店解放碑中心店(重庆市渝中区大同路 49 号)

日程：

10 月 25 日：下午：报到注册。

10 月 26 日：上午：大会报告；

下午：自愿参加电子学会射电天文分会会员日

主题活动：参观中国复眼一期系统。

10 月 27 日：大会报告。

10 月 28 日：上午：大会报告；

下午：离会。

注册：会员学者 1500 元，会员学生 1200 元；

非会员学者 1800 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 200 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://crat2024.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）。

主办：中国电子学会射电天文分会

协办：中国科学院国家天文台

北京理工大学重庆创新中心

中国天文学会射电天文专业委员会

2024 年 9 月 10 日

