

首页 | 机构概况 | 人才队伍 | 科研成果 | 实验室与中心 | 交流合作 | 研究生教育 | 党群园地 | 信息公开

邮箱用户登陆

@xao.ac.cn

密码

登录

台长信箱

请输入关键字

检索

新闻动态

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

- > 图片新闻
- > 科研动态
- > 综合新闻
- > 通知公告
- > 人才招聘
- > 重大任务
- > 科研专题

高灵敏度微波接收技术研讨会圆满结束

2012-06-01 10:15:00 | 【大中小】 【打印】 【关闭】

中国科学院新疆天文台和中国科学院射电天文重点实验室于2012年5月23 - 25日在新疆乌鲁木齐市联合举办了高灵敏度微波接收技术研讨会，来自中科院各天文台和研究所、中国电子科技集团和国内著名高校等二十余家单位的专家学者参加了此次研讨会。

射电天文望远镜的一个重要发展方向就是不断的提高灵敏度。随着国内射电天文的发展和一批大型射电望远镜的建设与筹备，对高灵敏度接收技术的需求日趋迫切。此次研讨会旨在进一步加强国内相关领域研究人员的交流与沟通，共同探讨微波接收技术、分析所面临的挑战，促进射电天文和微波接收技术的进步，提升高灵敏度微波接收设备及相关技术的研发能力。会议围绕高灵敏度微波接收机技术、多波束/阵列接收技术、宽带馈源技术、高速宽带信号处理技术、低噪声放大器/MMIC技术等进行交流讨论，共有30余人做了专题学术报告。

会议期间，专家们还前往新疆昌吉州奇台县，实地考察了新疆110米射电望远镜台址。



作者: 王石

>> 评论