

[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](#)

美国国立射电天文台专家访问新疆天文台

2012-04-10 19:27:00 | 【大 中 小】 | 【打印】 | 【关闭】

2012年3月28日至29日, 美国国立射电天文台格林班克100米射电望远镜 (GBT) 的两位专家Richard Prestage和John Ford对新疆天文台进行了访问。

新疆天文台台长助理、正高级工程师陈卯蒸介绍了新疆110米射电望远镜项目的技术方案, 美国专家介绍了GBT望远镜各系统的运行情况和进展。结合GBT望远镜的运行经验, 双方深入探讨了天线指向控制、系统测量与校准、数字终端、接收机、主动面、无线电干扰与保护等关键技术。

美国国立射电天文台在大口径望远镜的设计、建设和运行, 特别是在高精度的天线控制与校准方面有丰富的经验, 此次交流对新疆110米射电望远镜项目技术方案的进一步细化与完善非常有益。双方希望有进一步的交流合作。



作者: 丁振

[» 评论](#)