

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
- > 学术交流
- > 会议承办

## 新疆天文台青促会第十七次学术沙龙——以VLBI科学研究综述开启新年之旅

2017-01-10 18:40:00 | 【大中小】【打印】【关闭】

1月6日, 受新疆天文台青促会会员崔朗副研究员邀请, 日本国立天文台吴元伟博士来访, 并作了题为《VLBI天体测量与银河系结构》报告, 拉开了2017年度新疆天文台青促会学术沙龙的序幕。

作为BeSSeL计划的重要成员之一, 吴元伟博士的主要研究方向是VLBI高精度天体测量、银河系结构和脉泽搜寻等。报告中, 他介绍了VLBI技术在现代天体物理、天体测量等方面发挥的重要作用, 同时列举了该技术在深空探测、大地测量、人造天体测量等方面的广泛应用。此外, 吴博士还客观评价了当前东亚VLBI网(EAVN)开展的科学工作, 以及值得中国学习借鉴的运行机制, 并积极呼吁中国VLBI网(CVN)尽快完成设备升级、建立协调运行机制, 在国际合作与竞争中争取更多领导力和话语权。

讨论环节, 我台参会的青年科技工作者和研究生对吴博士分享的VLBI前沿科学兴趣浓厚, 就最新的银河系旋臂结构模型、银河系本星系群脉泽、超大质量黑洞视界直接探测等热点问题, 进行了热烈讨论和交流。

新年伊始, 伴随着新疆天文台又走过的难忘一年, 新疆天文台青促会学术沙龙也收获了众多支持与良好效果。回顾既往, 我们的科研氛围愈加浓厚; 展望未来, 我们会持之以恒优化平台, 以更加昂扬的斗志, 为中国的天文事业添砖加瓦。



吴元伟博士报告中

作者: 蒋晨峰

>> 评论