

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议

您现在的位置: 首页 > 会议 > 学术活动

说明

中国科学院新版网站已于2014年11月21日正式上线，地址为 www.cas.cn。此网站为中国科学院旧版网站，内容更新截至新版网站上线时，目前不再继续更新。特此说明。

紫金山天文台举办第一期青年论坛

文章来源: 紫金山天文台

发布时间: 2014-10-27

【字号: 小 中

10月22日秋高气爽，中国科学院紫金山天文台第一期青年论坛在该台办公大楼4楼会议室召开。在站博士后张乃主持了此次论坛，并对举办青年论坛活动做了简单的介绍。紫金山天文台台长杨戟为青年论坛的开幕致辞。杨表示，现在天文学的发展日新月异，竞争也越来越激烈，我们处于天文学发展的黄金时期，年轻人的培养直接决定了台里未来的发展方向。年轻的科研人员应该具备吃苦的精神，团结起来面对未来更多的挑战。

这次论坛的主讲人是魏俊杰博士（导师为吴雪峰研究员），报告题目是《不同“量天尺”对宇宙学模型限制的最新结果》。报告中介绍了1a型超新星用作标准烛光来测量宇宙的几何学和动力学的一些缺陷，并提出伽玛暴在高红移宇宙可对模型作出更好的限制。魏俊杰还给大家讲解了测量宇宙的其他四种“量天尺”：超亮的Ic型超新星、星系团的角直径距离、强引力透镜星系（包括有时间延迟的和无时间延迟的样本）、年老星系的年龄测量，并通过蒙特卡洛模拟，预言随着将来观测样本的不断增多，超亮的Ic型超新星有望成为高效的宇宙学探针。

报告结束之后，许多老师和同学进行了提问，魏俊杰都给予了详细和完善的解答。主持人与报告人互动中，对紫金山天文台的南极超新星巡天、高红移星系观测研究、暗物质卫星数据等进行了有趣的探讨。报告之后，许多感兴趣的老师同学留在会议室进行学术交流讨论。

紫金山天文台青年论坛由博士后褚哲提议，紫金山天文台团委主办，紫金山天文台博士后联谊会承办，并得到了杨戟等多位台领导的大力支持和推动。经过大家的精心策划和全台师生的热情支持，第一期青年论坛取得了圆满成功。以后计划每月召开一期论坛，论坛主要邀请紫金山天文台或者外单位的青年才俊来为大家做报告，同时也欢迎所有爱好天文学研究的同好前来聆听和交流。

欢迎关注青年论坛微信公共账号PMO-Youth，以后关于论坛的最新资讯也将会从微信平台告知大家。



论坛现场

中国科学院

紫金山天文台