

7 新闻动态

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

- > 综合新闻
- > 学术活动
- > 科研动态
- > 通知公告
- > 重要新闻
- > 头条新闻
- > 滚动图片新闻

国家天文台青促会第九期午间学术沙龙聚焦天体元素丰度

2014-12-02 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

11月28日中午,由国家天文台青年创新促进会组织,以促进青年科学家的学术交流、激发科研热情为目标的第八期午间学术沙龙在国家天文台A座5层观景平台举办。本期学术沙龙由徐岩副研究员主持,邀请了国家天文台陈玉琴研究员作为主讲嘉宾,为大家介绍恒星元素丰度确定及其应用。

陈玉琴研究员深入浅出地为大家介绍了恒星元素丰度的基本知识以及研究恒星元素丰度的重要性,讲解了精确测量恒星元素丰度的途径和方法。恒星元素丰度实际研究的是恒星表面大气的化学组成,研究恒星丰度与生命、恒星演化和星系形成息息相关。恒星元素丰度的重要性体现在它记录了元素核合成和恒星演化的历史,是研究星系和宇宙演化的重要探针。陈玉琴研究员从宇宙各尺度上介绍了光谱学的应用,可以追踪从行星、恒星、星系、以至于整个宇宙不同层次天体的演化。最后陈玉琴研究员也与大家分享了光谱学研究的前沿领域课题,揭示了未来光谱学的发展和光谱学家努力工作的方向。

本次午间学术沙龙吸引了很多感兴趣的青年科技人员和研究生,也有已退休的老科学家到场。特邀报告结束后,参加此次午间学术沙龙活动的来自各个天文学科的科研人员之间进行了热烈的讨论,提出了很多新颖有趣的想法。国家天文台青促会主办的午间学术沙龙活动为促进天文学分支学科之间的学术交流,激励青年科研人员的创新和竞争起到了积极作用。



陈玉琴研究员在进行讲解



午间学术沙龙现场

>> 评论

>> 相关新闻

- 国家天文台参与发现大型尘埃颗粒帮助理解岩石行星的形成
- 国家天文台研究人员发现年轻超致密分子云核
- 国家天文台研究人员发现70多颗红外超星候选体
- 国家天文台研究人员发表目前连续天区中最大的分子云核样本
- 高清图像揭示诞生大质量恒星的云核四胞胎
- 国家天文台研究人员发现双星比例新解
- 炙热的太阳系外热木星
- 郭守敬望远镜充当“类星体猎人”
- 国家天文台研究人员发现超临界宁静云核
- 国家天文台研究人员发现银河系中心棒激发的恒星轨道共振新证据



Copyright 2001-2014 中国科学院国家天文台 版权所有 备案序号:京ICP备05002854号 文保网安备案号:1101050056

地址:北京市朝阳区大屯路甲20号 中国科学院国家天文台 邮编: 100012

电话: 010-64888708 Email: goffice@nao.cas.cn