



中国科学院国家天文台

NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORIES, CAS

请输入关键字

请输入关键字



[联系我们](#) | [内部资源](#) | [English](#)

提

提

新闻动态

头条新闻

滚动图片新闻

重要新闻

科研动态

综合新闻

传媒扫描

通知公告

会议报告

招生招聘

[首页](#) >> [新闻动态](#) >> [综合新闻](#)

综合新闻

国家天文台第六期基础天文培训探讨相对论之美

发表日期：2015-12-25

[【放大】](#) [【缩小】](#)

12月21日，国家天文台第六期基础天文系列培训在A座601会议室举行，本次培训邀请中国科学院高能物理研究所张双南研究员主讲，共有来自全台的60名职工参加了本次培训。

2015年适逢爱因斯坦发表广义相对论100周年，广义相对论是物理学的支柱理论之一，也被认为是最美的科学理论之一。张双南研究员以“广义相对论之美”为题，以独特的视角，从“美是什么”这个哲学家和美学家探索了千百年的问题出发，利用自然科学的研究方法研究美学，经过“归纳-证实-证伪”提出“不常见没缺陷”是“美”的充分必要条件，是美的标准。在此基础上，张双南研究员提出科学创新的本质是对美的追求，最后运用美的标准（即“不常见”“没缺陷”）对广义相对论进行了考量，通过对广义相对论有无缺陷问题的解答揭示广义相对论之美。

此次培训内容涉及美学与科学，角度独特新颖，为参训人员理解广义相对论开辟了一个全新的视角。

为了更好的向台职工（尤其是非天文专业职工）普及天文学知识，彰显国家天文台的天文学科特色，营造人人学习天文、人人了解天文的氛围，基础天文系列培训活动于2013年启动。该项活动由我台职工培训专项经费支持，人力资源部负责组织筹划。

基础天文系列培训作为向我台职工普及天文知识的重要途径之一将继续开展，欢迎广大职工参加。



相关单位

国际天文机构

科普网站

科学数据



张双南研究员



版权所有©Copyright 2001- 2018 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：100101

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



培训会现场



版权所有©Copyright 2001- 2018 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：100101

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