



空间中心举办黑洞天体物理前沿进展讲座

文章来源：空间科学与应用研究中心

发布时间：2011-12-01

【字号：小 中 大】

11月30日，国家空间科学中心举办了黑洞天体物理前沿进展的讲座。该活动由战略规划办公室、研究生部联合举办，为拓展视野、促进对学科前沿与进展的把握、增强广大职工和研究生对空间科学研究的兴趣，同时作为空间科学领域前沿交流研讨活动之一。研讨会由战略规划办公室主任李保权主持

活动特邀了中国科学院高能物理研究所粒子天体物理中心主任、中国科学院粒子天体物理重点实验室主任、博士生导师张双南研究员。张双南从“什么是科学”入题，引出了以充满宇宙的黑洞和充满黑洞的宇宙为主题的关于黑洞的一系列科学问题，结合天文观测和理论计算结果，深入浅出地讲解了黑洞是什么、如何形成黑洞、如何寻找黑洞、黑洞在宇宙中做什么、黑洞如何增长、宇航员到黑洞旅行会发生什么事情、黑洞内部是什么时空结构、宇宙中的物质是否都会落入黑洞、如何拯救充满黑洞的宇宙等天体物理前沿问题，并通过鲜活生动的研究实例通俗易懂地描述了黑洞研究最新进展，张双南最后简要介绍了我国空间科学规划的“黑洞探针”空间天文研究计划。

在互动环节，张双南对关于黑洞演化、黑洞视界、暗物质探测、我国的黑洞探测计划的提问进行了详尽地解答。讲解精彩，听众兴趣高涨，以致于延长半个小时活动结束后，仍有大批听众围着张双南继续探讨。

本次讲座交流研讨活动介绍了把握学科领域前沿的方式方法、激发了广大职工学生的科研兴趣，拓展了视野，取得了预期的良好效果。

中心部分部门负责人、各研究单元战略调研员以及职工、研究生共计100余名参加了交流研讨。



张双南研究员做精彩报告



国家空间科学中心举办黑洞天体物理前沿进展的讲座

[打印本页](#)

[关闭本页](#)