

Search



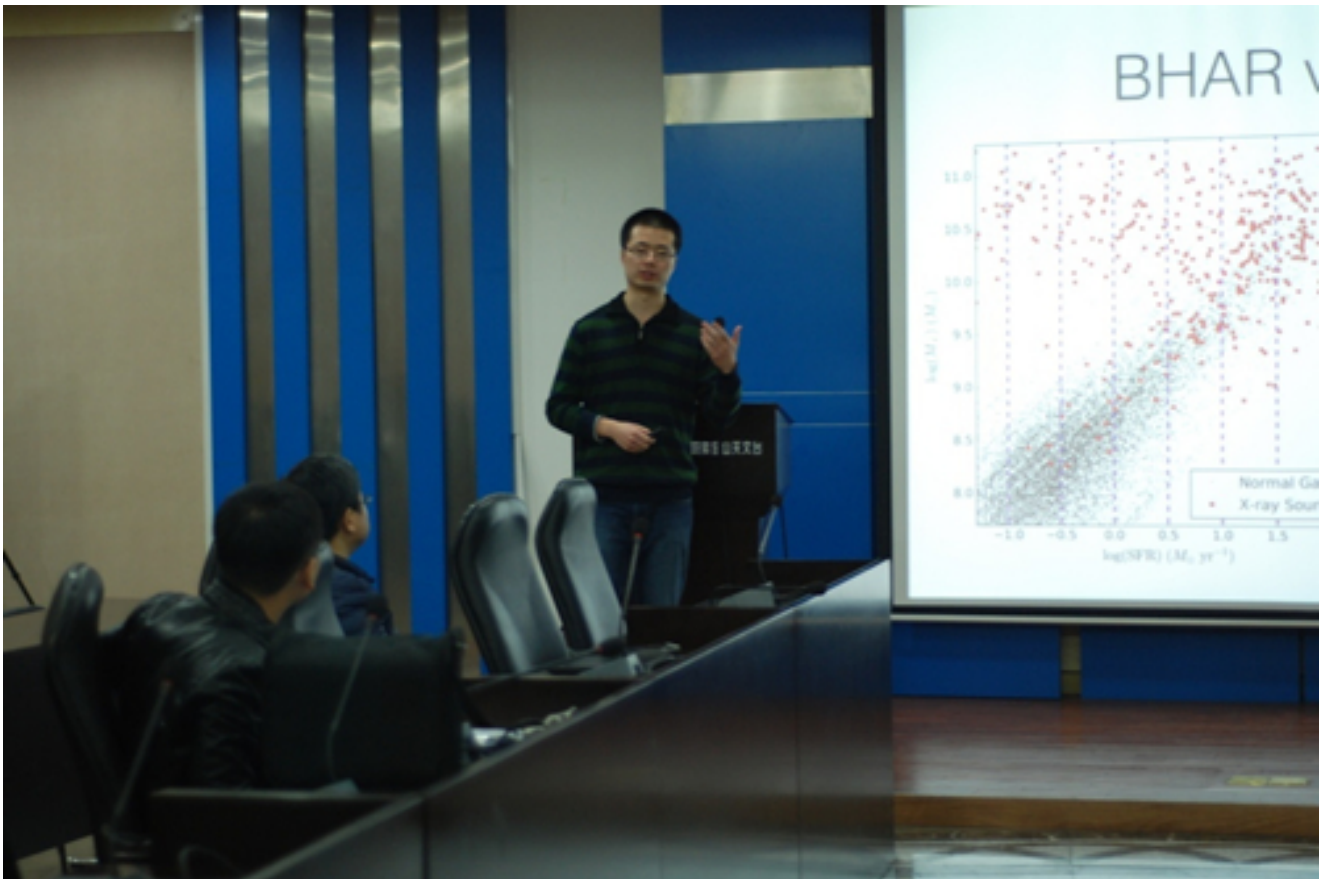
中国科学院紫金山天文台

(<http://www.pmo.cas.cn/>)

MENU

[首页](#) (>>>) >> [新闻动态](#) (>>>) >> [台内新闻](#) (>>)

紫金山天文台举办第十九期青年论坛



(./W020190915699850965772.jpg)

2016年12月20日，紫金山天文台（以下简称紫台）第十九期青年论坛举办。本次论坛由魏俊杰博士主持，美国宾夕法尼亚州立大学天文系博士生杨光应邀参加。杨光主要从事活动星系核和Chandra X射线天文台巡天观测，本科阶段在中国科学技术大学天文系薛永泉教授课题组发表了一篇第一作者的ApJS文章。

杨光报告题目：“Black Holes Grow More Efficiently in Massive Galaxies”。报告首先指出超大质量黑洞和它们宿主星系的可能共同演化仍然是一个悬而未决的问题。随后生动地展示了他与他合作者利用Chandra南天深场巡天的7百万秒观测数据（最深的X射线巡天），发现虽然观测上黑洞吸积率与宿主星系质量和恒星形成率都呈现正相关，但是本质上黑洞吸积率主要与宿主星系质量有关，观测到的和恒星形成率的关系实际上是一个次级效应。此外，他们还发现大质量星系拥有更高的黑洞吸积率与恒星形成率之间的比值，表明超大质量黑洞在大质量星系中成长更加有效。他们的观测结果可以很自然地解释近邻宇宙中的黑洞-星系质量关系。报告十分精彩，与会青年科研人员的反响热烈，大家就超大质量黑洞到底是在哪里成长的问题展开了热烈的讨论。

紫台青年论坛由紫台青促会和博士后联谊会共同承办。本着促进紫台青年科研人员之间交叉创新和学术交流的理念，论坛每月举办一到两次，交流采用平等活泼的方式，不限主题，讨论任意学术、社会和生活问题。论坛主要邀请紫台或外单位的优秀青年科学家来给大家做报告，同时也欢迎所有天文学和相关领域的同行前来聆听和交流。青年论坛的相关资讯见微信公众号PMO-Youth。



(<http://www.cas.cn>)

联系我们

地址：（210023）江苏省南京市栖霞区元化路10号 电子邮件：pmoo@pmo.ac.cn
电话：86-25-83332000 传真：86-25-83332091 紫金山园区参观咨询：86-25-84347515

友情链接

院内网站	科技网站	新闻媒体	服务网站
------	------	------	------



(<http://bszs.conac.cn/sitename?>



(<http://www.pmo.cas.cn>).

官方微信号

[method=show&id=08C161D91E0976F3E053012819AC64E8](#)).

版权所有：中国科学院紫金山天文台

备案序号：苏ICP备05007736号 (<http://beian.miit.gov.cn>)