



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

MENU

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

紫台召开第五十四期青年论坛

7月25日，紫金山天文台第五十四期青年论坛在紫台仙林园区顺利举办。本次论坛邀请到华中科技大学黎卿副教授，他为大家带来了题为“引力常数G的精确测量”的学术报告。

报告人黎卿现为华中科技大学副教授，他作为主要完成人之一的成果（测得迄今最高精度的引力常数G值）入选2018年度中国十大科学进展。黎卿2007年本科毕业于华中科技大学，2013年获得精密测量物理博士学位。随后，在华中科技大学电磁场与微波技术以及物理学流动站进行5年博士后研究。2018年12月至今，在华中科技大学物理学院从事教学与科研工作。多年来一直在引力中心从事精密测量与引力实验研究，以第一作者和共同第一作者在Nature等国际权威期刊上发表多篇SCI学术论文。

在本次报告中，黎卿主要介绍了国际上引力常数G精确测量的历史、现状以及中国科学家在该领域的贡献。报告人还介绍了华中科技大学引力中心团队从上世纪八十年代开始，采用扭秤技术精确测量万有引力常数G，历经十多年的努力，于1999年得到了团队的第一个G值，该结果被随后历届的CODATA录用。2009年发表了新结果，相对精度达到26ppm，是当时采用扭秤周期法得到的最高精度的G值，也被随后的历届CODATA所收录并命名为HUST-09。本次报告吸引了不同领域的老师和学生，现场气氛活跃。报告结束后，大家就感兴趣的问题进行了热烈的讨论。

紫台青年论坛由紫台青促会、团委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，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。



图1. 黎卿副教授在作报告



(<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://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=08C161D91E0976F3E053012819AC64E8)



官方微信号

[_\(http://www.pmo.cas.cn\).](http://www.pmo.cas.cn)

[method=show&id=08C161D91E0976F3E053012819AC64E8\).](http://bszs.conac.cn/sitename?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>)