

清华大学成为首个来自中国的LIGO科学合作组织成员

9月21日，在匈牙利首都布达佩斯召开的激光干涉引力波天文台LIGO和Virgo联合工作会议上，清华大学信息技术研究院教师曹军威做了20分钟的大会报告，详细介绍了清华大学信研院LIGO工作组的研究进展与计划，并正式申请加入LIGO科学合作组织（LSC），与会近200名LIGO和Virgo科学合作组织成员听取了报告，并在随后举行LSC理事会议上正式通过了清华大学的申请。这意味着清华大学成为第一个来自中国的LIGO科学合作组织成员，在引力波探测数据分析方面，填补了中国在这一领域研究的空白，在世界一流科学合作组织中争取到了一席之地。

爱因斯坦1915年发表了广义相对论，其中一个预言就是引力波的存在，从上个世纪六十年代开始人类试图直接探测到引力波的尝试始终没有间断。进入新世纪，激光干涉引力波天文台LIGO投入了科学运行，是目前世界上灵敏度最高的引力波探测装置。清华大学LIGO工作组借助信研院的学科交叉和国际合作平台，在信研院FIT基金、教育部、科技部和基金委等项目的支持下，由信研院、自动化系、计算机系和工程物理系的教师组成跨学科团队，经过两年多的努力，在应用赛百平台（Cyberinfrastructure）、网格（Grids）和海量数据管理等先进计算技术支持LIGO数据分析与共享方面的工作取得进展，得到了国际同行的认可。

[更多阅读](#)

[激光干涉引力波天文台LIGO网站（英文）](#)

[清华大学信息技术研究院：曹军威](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给：](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

2009-10-2 21:21:17 匿名 IP:59.66.210.*

清华加油，你们是最强的。

[\[回复\]](#)

2009-10-2 0:01:28 匿名 IP:155.198.101.*

清华加油！

[\[回复\]](#)

读后感言：

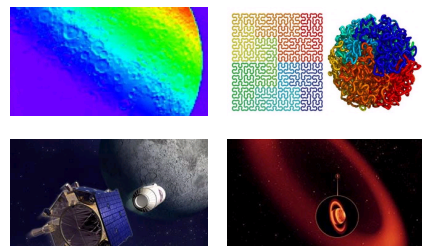
[发表评论](#)

相关新闻

相关论文

- 1 清华大学焊接馆熔炼炉意外爆裂 未造成火灾及伤亡
- 2 清华大学MBA新生入学先要做公益
- 3 北大清华十状元将拍卖“集体代言权”
- 4 高分考生“向钱看” 1/6高考状元扎堆清华经管学院
- 5 清华大学正式发布百年校庆标志
- 6 教育部任命程建平为清华大学副校长
- 7 清华大学生命科学学院正式成立 施一公任院长
- 8 清华大学启动国际新闻传播硕士项目 培养高端外宣人才

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 “巧合”?! 饶毅成功预测诺贝尔生理学奖
- 2 2009世界大学排行榜公布
- 3 2009年诺贝尔物理学奖揭晓
- 4 2009年“搞笑诺贝尔奖”出炉
- 5 教育部：“取消消费研究生”的报道是误读
- 6 2009年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
- 7 2009年诺贝尔化学奖揭晓
- 8 高锟——获得2009年诺贝尔物理学奖的华裔科学家
- 9 科学家揭开比目鱼眼睛长在同一侧秘密
- 10 学者称中国人离诺贝尔奖越来越近

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 加州笔记之三十 碳管复合材料的前景
- 案例观察：国外期刊有没有歧视中国作者的投稿？
- 二年制硕士如何带
- 人才计划：引进庞涓VS引进孙膑
- 闲言碎语：关于输牌后男女的不同表现及其他
- 媒体采访09年诺贝尔物理学奖得主高锟及其夫人的视频

[更多>>](#)

论坛推荐

- [\[推荐\]](#) 盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- [\[下载\]](#) 解析构造学——马杏垣遗著
- [\[下载\]](#) 文献管理-Endnote视频教程
- 研究生必读：《教你写论文》（英文版）
- 视野，决定飞翔的高度

