



# 新闻

[生命科学](#) | [医学科学](#) | [化学科学](#) | [工程材料](#) | [信息科学](#) | [地球科学](#) | [数理科学](#) | [管理综合](#)

[站内规定](#) | [地方](#) | [手机版](#)

[首页](#) | [新闻](#) | [博客](#) | [群组](#) | [院士](#) | [人才](#) | [会议](#) | [论文](#) | [基金](#) | [大学](#) | [国际](#)

本站搜索

作者: 沈春蕾 庄辞 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2017/12/10 12:22:38 选择字号: 小 中 大

## “悟空”首个物理结果研讨会在京召开

“我可不想做网红，我更喜欢躲在实验室里做好卫星数据的搜集与分析工作。”12月7日，中国暗物质探测卫星“悟空”的首个物理结果研讨会在中科院理论物理研究所召开，“悟空”项目首席科学家、中科院紫金山天文台研究员常进的报告中一段风趣的开场白引入。

2015年12月我国首颗暗物质卫星被命名为“悟空”，科学家希望这颗卫星拥有孙悟空的火眼金睛，识破宇宙中的暗物质。11月30日，暗物质粒子探测卫星“悟空”的首批成果由《自然》杂志在线公布。

此次研讨会也是“悟空”物理结果发表后，项目组首次对其召开的学术研讨会，会议聚集了粒子物理、宇宙学、天文学方面的专家，大家在第一时间分享和讨论“悟空”结果的理论解释和对未来暗物质探测的影响。

会上，常进为大家详细介绍了“悟空”卫星的设计建造，在轨运行情况和首个观测结果；理论物理所研究员周宇峰从理论角度介绍了“悟空”结果的数据特点和当前的国际国内研究状况；高能物理所研究员毕效军从“悟空”观测到的能谱特点，分别从暗物质和天体源的角度分析了可能起源。

理论物理所副所长（主持工作）蔡荣根院士和国科大副校长/理论物理所吴岳良院士主持了研讨会。蔡荣根回忆道，2009年，吴岳良院士主持了“973”暗物质理论研究和实验预研项目，理论物理所作为项目的依托单位，组织大家开展暗物质理论和实验研究工作。

他接着指出，通过这些年的工作，我们几个实验组都涌现出了一批非常重要的成果，使我国的暗物质探测从“无”到“有”，从“跟踪”变成了世界“领先”，实现了跨越式发展。这次“悟空”的首个物理结果意义非常重大，但也还是我们前进道路上的一步，希望我国能够在暗物质、暗能量、引力波和宇宙演化等基础研究前沿做出更大的贡献。（沈春蕾 庄辞）

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

**姑苏人才计划** 苏州  
创新团队最高奖励5千万

**江南大学**  
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻                      | 相关论文 |
|---------------------------|------|
| 1 艾长春: 科学目标牵引中国空间科学卫星不断成功 |      |
| 2 530天: 中国科学家走到暗物质研究舞台中央  |      |
| 3 “悟空”取回真经: 新生代扛起科技创新大梁   |      |
| 4 厉害了, 中国科技: “悟空”还能带来多少惊奇 |      |
| 5 科学家如何发现存在暗物质 宇宙幽灵快现身了吗  |      |
| 6 图解: “悟空”有了怎样的大发现        |      |
| 7 “悟空”获得迄今最精确高能电子宇宙线能谱    |      |
| 8 中国卫星宇宙射线探测成果助力暗物质探索     |      |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行                    | 一周新闻评论排行 |
|---------------------------|----------|
| 1 “黎曼猜想”已被证明? 结果再等一段时间吧   |          |
| 2 杨振宁发言引热议 科技史学家回应        |          |
| 3 美国学术界接连曝出丑闻 3名科学家相继辞职   |          |
| 4 2018年高等教育国家级教学成果奖公示     |          |
| 5 潘建伟: 中国科学家要再“贵气”“好斗”一点  |          |
| 6 89岁阿蒂亚给出“简单全新”黎曼猜想证明?   |          |
| 7 “光纤之父”诺奖得主高锟逝世 享年84岁    |          |
| 8 泰晤士2019全球大学排行榜: 清华列亚洲第一 |          |
| 9 西安航天动力所就张小平离职事件进行情况说明   |          |
| 10 浙江实施院士结对“青椒”计划         |          |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 感冒后是否应该多喝水?
  - “人工智能”有那么牛掰吗?
  - 爱犯错的智能体: 由粗到细、大范围优先的视觉
  - “一管就死、一放就X”——科研经费放松退想
  - 老师, 你是为讲台而生的吗?
  - 秋季路边小黄花及植物不按季节开花
- [更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783