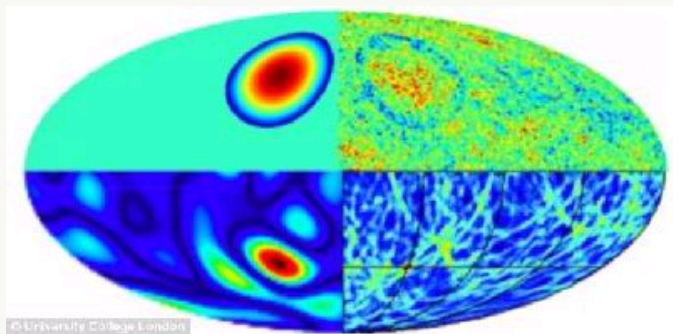


## 英科学家首次发现多重宇宙存在证据



宇宙微波背景辐射图中显示的圆形图案

据英国《每日邮报》12月16日报道，英国天文学家日前发表论文称，他们发现了我们所在宇宙很久之前曾受到其他平行宇宙“挤压”的证据。

英国伦敦大学物理与天文学学院的史蒂夫·菲尼和他的研究团队在研究了宇宙微波背景辐射（一种充满整个宇宙的电磁辐射）图后得出了这一惊人结论。研究团队称，他们在图中发现了四个由“宇宙摩擦”形成的圆形图案，这表明我们的宇宙可能至少四次进入过其他宇宙。

这一发现基于现有宇宙的永恒膨胀理论，又称多元宇宙理论。该理论认为，我们的宇宙是多元宇宙中的一小部分，广阔的宇宙空间由无数个独立的宇宙构成，而每个宇宙又能产生无限个子宇宙。一些科学家认为，这些宇宙在相互碰撞时会在宇宙微波背景辐射中留下特定的痕迹。

该论文发表后，已经有多名天文学家致信作者，称现在对宇宙微波背景辐射图中所见的东西下结论为时过早。而菲尼的团队也承认：“在一个像宇宙微波背景辐射图这样的大型资料库中找到的统计数据可能并不都是可靠的。但如果将来有可靠数据证实曾发生过一次宇宙撞击的话，那么我们将不仅得到我们自己宇宙的信息，还能获取多重宇宙的信息。”

11月份，英国牛津大学的罗杰·彭罗斯和美国埃里温国立大学的瓦赫·古扎德亚在arXiv网站上发表论文称，美国航空航天局的WMAP探测卫星发现的证据显示，宇宙微波背景辐射产生的时间要远早于大爆炸，这表明宇宙形成的时间可能比之前推测的要早得多。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》相关报道（英文）](#)

[宇宙微波背景辐射中发现圆环结构](#)

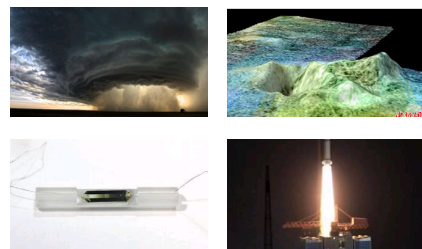
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 科学家创造出迄今温度最高密度最大核材料
- 2 美国斯皮策太空望远镜发现“宇宙沙洲”
- 3 《自然》：科学家揭秘宇宙中恒星总数
- 4 独特双星系统解开脉动恒星之谜
- 5 大型强子对撞机ALICE实验发现早期宇宙像液体
- 6 宇宙微波背景辐射中发现圆环结构
- 7 一周精彩太空照 行星状星云如水母穿行宇宙
- 8 哈特利2号彗星暴发“宇宙雪暴”

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 19名高层次人才受聘为湖南“芙蓉学者”
- 2 52名华人学者当选2011年IEEE会士
- 3 唐骏高调复出称学历未造假 方舟子称其无赖
- 4 中青报：武大后勤窝案背后的腐败生态
- 5 “青年千人计划”将分5年引进2000名左右海外青年人才
- 6 《科学》评出2010年十大科学突破
- 7 教育部公布建设现代大学制度试点地区和学校
- 8 美哥伦比亚大学数学系教授张寿武：数学苍穹闪烁中国新星
- 9 教育部公布人才培养模式改革试点地区 and 高校
- 10 清华、北大生命科学人才培养与科学研究改革试点方案发布

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- Back-of-the-envelope method 追求“毛估”，越简单越好！
- 审稿，乐在其中
- 美国发布科研诚信政策指南
- 大师兄不应该很容易“被靠”
- 重要的科学发现经常是从试凑开始的
- “教师分级”别冷了教师的心

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 研究生博士生学习心得
- GIS在成矿预测中的应用PPT
- 中国的海洋、湖泊、河流和沼泽的书籍
- 2009年中国百篇最具影响国际学术论文
- 《科学》评出过去十年科学界“十大卓见”
- 扫描电子显微分析与电子探针.pdf

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-12-18 22:19:08 匿名 IP:221.237.76.\*

引用：“看着这些呆子宇宙学家的理论实在是荒唐可笑，本人早已指明，我们已观测到的宇宙是一个巨大的涡旋，图中所标注的只不过是组成大涡旋的次级涡旋而已！如此简单的结论竟然被这帮书呆子搞得不知所云。”

你算毛？

[回复]

2010-12-18 20:56:22 匿名 IP:113.88.150.\*

看着这些呆子宇宙学家的理论实在是荒唐可笑，本人早已指明，我们已观测到的宇宙是一个巨大的涡旋，图中所标注的只不过是组成大涡旋的次级涡旋而已！如此简单的结论竟然被这帮书呆子搞得不知所云。

[回复]

2010-12-18 17:53:40 匿名 IP:114.94.166.\*

“多重宇宙”实际是：宇宙“大爆炸”不止一次，而是多次，每一次大爆炸就产生一座“宇宙”，我们的宇宙不过是无穷多个宇宙中的一个而已。相邻两个宇宙相距1000亿光年，是不可能探测到的，只能想象。

[回复]

2010-12-17 23:05:17 匿名 IP:222.181.181.\*

其实我早就发现了！

[回复]

2010-12-17 18:50:43 zzlx9 IP:

这一发现基于现有宇宙的永恒膨胀理论，又称多元宇宙理论。该理论认为，我们的宇宙是多元宇宙中的一小部分，广阔的宇宙空间由无数个独立的宇宙构成，而每个宇宙又能产生无限个子宇宙。

早在1996年我就这样认为。

[回复]

目前已有12条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：