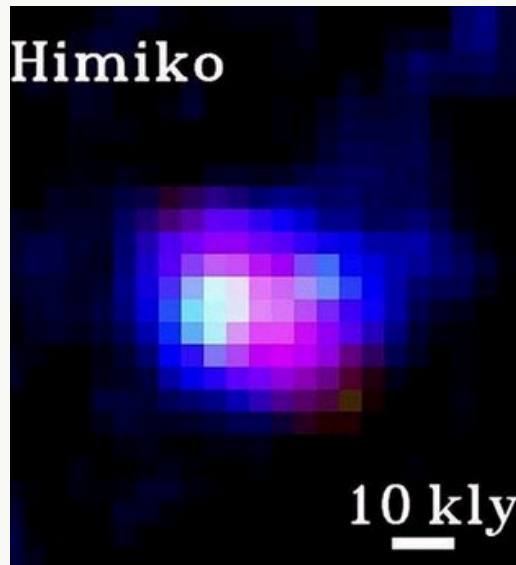


来源：中新网 发布时间：2009-4-23 13:13:08

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

天文学家发现宇宙形成初期的巨大太空“斑点”



美国天文学家日前利用设在地面以及太空中的天文望远镜，观察到宇宙形成初期的巨大太空“斑点”(Blob)，这个太空异象呈放射状分布，最引人瞩目的特点是，它超过银河系一半大。

领导这项观测研究的卡内基天文台(Carnegie Observatories)天文学家大内正己(Masami Ouchi)表示，利用太空里和地面的天文望远镜，天文学家观察到宇宙形成初期大约只有8亿年的模样，并发现了这个不相称、也不该在那个时空阶段存在的东西。

卡内基天文台位于加州巴沙迪纳。

大为惊讶的天文学家甚至不知要怎么称呼这个东西，因此，他们把它叫做放射状“斑点”。在天文学家提出的同侪评鉴报告中，借用恐怖电影“幽浮魔点”(The Blob)名称达34次之多。

天文学家透过天文望远镜所拍摄到的宇宙异象斑点照片，极为模糊不清，也依旧不确定斑点的本质，不清楚它究竟是什么。

在许多推测中，天文学家认为，斑点可能是巨大黑洞所造成的离子化气体；也可能是星际银河形成前的气体结构，天文学家碰巧观测并捕捉到形成中的银河；或者是两个年轻的星际银河碰撞；不然就根本是一个有着400亿太阳质量的巨型银河。

大内正己表示：“我们愈往宇宙深处观测，我们就愈回到时间的初始”，他非常惊讶能发现斑点，因为很难想象在宇宙形成初期能存在这个大斑点；大内正己所率领的团队，观测129亿年以前宇宙的模样，根据许多宇宙形成的理论，在那么早的时刻，宇宙不应该有这么巨大的星际结构。

[更多阅读](#)

[卡内基天文台网站报道原文\(英文\)](#)

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

宇宙至少1%白矮星可能拥有类地岩石行星
科学家拍摄到宇宙超重量级星系“混战”
国际天文年最佳图片选：高清晰图片尽显宇宙辉煌
望远镜拍下奇特仙境：若宇宙之手伸向光芒
科学家提出宇宙线物理最有希望突破点
盘点宇宙十大迷人星系
美太空望远镜绘出宇宙最极端能量分布图
科学家捕捉到迄今宇宙中最强伽玛射线爆发

一周新闻排行

基金委公布对贺海波、吴理茂的处理决定
在美30万中国留学生受到经济危机强烈冲击
上海大学一博导抄袭论文被免职 项目成果被撤销
美9所大学收到神秘捐款
全球变暖造就北极天然心形湖
世界数字图书馆问世 可通过互联网免费进入
盘点十大最奇特杂交动物
科研器材造假，有多少试验可以重来