

作者: 群芳 来源: [科学时报](#) 发布时间: 2008-7-31 1:53:52

小字号

中字号

大字号

科学家发现古老小星系

科学家发现, 在距离地球约23亿光年的Abell 2218星系团中, 散布着一些正在飞跑和扩散的天体。

据美国《科学》杂志报道, 它们其实也是星系, 但是它们与地球的距离可能还要远上6倍。根据这一判断, 这些星系很可能来自于最古老的宇宙。为了观测到这些星系, 天文学家将装载在哈勃空间望远镜上的仪器的分辨率调至最高。然而即便如此, 研究人员依然需要用Abell星系团的整体质量来放大它们——这一效应叫做引力透镜。这些天体将有助于解释一个关于古老宇宙的长期存在的问题, 那就是后者是否包含有许多小星系, 或者仅是一些大家伙。天文学家之前的判断是大量小星系充斥其间。

《科学时报》 (2008-7-31 国际)

发E-mail给:

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 望远镜拍到2700万光年之外美丽的风车星系
- 德国新闻谍卫星系统最后一颗卫星升空
- 美国太空网评出十大最佳星系图片
- 《科学》: 独特双脉冲星系统证实广义相对论
- 科学家拍到两个螺旋星系迎面撞击景象
- 研究显示: 星系间碰撞促使黑洞疯狂吞噬气体和灰尘
- 科学家完成对后发座阿贝尔星系团的观测
- 研究称中心黑洞质量越大星系螺臂越紧密

一周新闻排行

- 08年国家科学技术奖评审委员会评审结果公布
- 以科学的名义纠错 美化学家促《科学》撤论文
- 《自然》出专辑全景扫描中国科学
- 王德华: 给优秀的年轻“土博士”一点倾斜
- 科学时报: 研究生眼里的导师“十戒”
- 《科学》: 东京大学教授撤销论文
- 平民教育先驱聂圣哲: 我劝优秀青年不要读博士
- 10大疯狂科学家出炉 爱因斯坦居首