



经济信息导读
· 养孩子5000元/月算“节能型”
· 离婚买房成规避政策好方式？
· 香车靓模竞艳北京车展(图)
· 北京车展新能源车高清图集

本页位置： 首页 -> 新闻中心 -> 台湾新闻

台湾频道： 台湾政局 海峡时评 驻台记者专栏 互通往来

台湾“中研院”：研究发现“暗物质”扁平分布

2010年04月29日 14:22 来源：中国新闻网 发表评论 【字体：↑大 ↓小】

中新网4月29日电 据“中央社”报道，台湾“中央研究院”29日表示，参与跨区域研究团队研究，首度证实天文学界目前对暗物质的主流预测模型，描述暗物质在大质量星系群呈现近似椭圆的扁平状分布。

“中研院”表示，暗物质 (dark matter) 是宇宙中的一个谜，多年来令天文学物理学界着迷不已。暗物质原先是一种假设存在的物质，用来解释观测到星系、星系团，甚至整个宇宙的质量不一致问题。

“中研院”表示，由于暗物质无法被可见光所探测，所谓的“暗物质粒子”的存在尚未证实，截至目前科学家仅能从它对其他天体所造成的重力影响、背景辐射或相关理论模型加以推断其存在。

“中研院”天文及天文物理研究所博士后研究人员冈部信(广去黄加ム)，日前参与一组跨区域团队，运用特殊望远镜观察25个大质量星系团，借由重力透镜详细测量这些星系群的暗物质空间分布。

“中研院”解释，星系团是研究暗物质分布的理想场域，因其含有成千上万的星系，纳有大量的暗物质。研究者拍摄到大质量星系群的广角影像，并依这些影像来测量和分析暗物质的分布。

“中研院”表示，经过详细分析图像中的重力透镜效应，取得明确的证据显示暗物质在这些星系团的分布，平均来说，暗物质的分布呈现出非常扁平的形状，而非简单的球形轮廓。且扁平化程度相当大，其椭圆形的长轴与短轴比例相当于2比1。

“中研院”表示，这项发现首度利用重力透镜，直接侦测出暗物质分布的扁平化现象，与主流理论结果一致。

更多精彩内容请进入台湾频道

手机登陆中新网 随时随地知天下

【编辑：李伦】

您看完这篇文章有何感觉？

感动 同情 无聊 愤怒 搞笑 难过 高兴 路过



相关新闻

- 台“中研院”疫苗研究获突破 可望对抗甲流及癌症
· 台“中研院长”翁启惠谈甲流：服药应在黄金48小时
· 台“中研院”发现免疫控制分子功能
· 台“中研院长”新研究可望发展流感万用分子疫苗
· 图：台北“中研院”收藏的中国古代文物
· 台“中研院”珍贵汉籍数字典藏数据库免费使用

进入社区 查看更多评论

标题 请输入关键字 搜索 RSS订阅



推荐阅读

更多推荐>>

- 商家年薪十万招聘女研究生看厕所
· 一个国家的哀悼史：不但追忆伟人，也尊重平凡
· 国民党一代“特工之王”戴笠坠机身亡之谜
· 喜鹊八哥“蜗居争夺战” 苦战10天互有胜负(图)
· 野鸳鸯异想天开签“情人协议” 遭公证处拒
· 被公务员先包后弃 绝望情妇跳楼自杀
· 清远广播电视台台长公款包养多名情妇被查
· 专职校园保安入驻南京校园 配餐棍辣椒水(图)
· 男女大学生爬山缓压 被困悬崖10小时
· 传小学女生自杀前留条“一定找我们的体育老师报仇”

商讯 >>

- 除皱—嫩肤—年轻10岁
· 高血压—无毒消炎降血压成果
· 揭秘：明星减肥花招百出
· 劳力士金表！1188疯抢！
· 白发—自然转黑不是梦
· 补肝肾—降三高—杜仲雄花茶
· 想知道—他—她—的秘密吗
· 护肝—降脂—植物黄金
· 欧米茄男士手表—1折抢购
· 睫毛增长液—100%美国发货

中新社区 网友热议 热帖排行

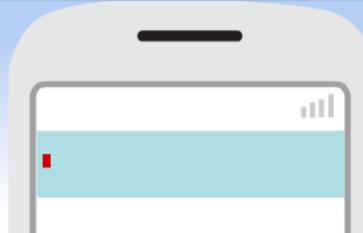
- 女劳模给毛主席敬烟照片是如何“摆... 12072
“小偷”被“扒光后暴揍”游街示众 10373
袁隆平居2010中国心灵富豪榜首 韩... 8066
日本面临经济灾难——中国救还是不... 6613
台湾黑道大哥葬礼两万人出席，他为... 5611
男子捅死吃霸王餐少年受审时被求情... 4568
周日在广州植物园见到让人无语的两... 4514
北漂单身女孩：我33个月的惊险租房... 4465
压倒兽兽 北京车展最年轻双胞胎车模... 4139
OH NO! 王宝强版哪吒 哪吒彻底杯具了... 3341



19个关于世博场馆的秘密



兽兽复出最新风情写真





用户名: 密码: [查看评论 / 进入社区](#)

台湾新闻精选

- 台军汉光演习成“闹剧”(图) 海军陆战队“开小差”
- 朱立伦迁户口到绿营票仓 掀开新北市市长竞选序幕
- 两岸洽签ECFA 台湾业者称“看到新机会”
- 捐款千万 台爱心菜贩登上美刊百大人物排行榜(图)
- 台湾政坛崛起“官二代” 蓝绿阵营都在抢“青年票”
- 王毅：ECFA签署必将经得起时间、实践和历史检验
- 杀了两任妻子和三个儿子 台“杀人魔”被改判20年
- 山崩意外感人瞬间(图) 男子紧抱女友展情侣之爱

西双版纳旅游网西双版纳旅游精品线路

西双版纳旅游网昆明康辉植物园原始森林野象谷等经典旅游线路
www.cct1013.com

土工布山东中德利土工专业生产

山东中德利专业生产土工布土工布、土工膜。热线：13906343301
www.lwzdtg.com

云南五一旅游价格 昆明康辉旅行社火热特价

云南五一旅游价格昆明康辉给您提供详细咨询，天天有特价，在线预订
www.geolv.com

嘉隆叉车维修 专业维修 www.dgjcc.com

叉车维修 嘉隆最专业 24小时上门检测服务

宁波旧货市场 诚鑫诚信经营! nbnanmen.cn

宁波诚鑫回收,宁波旧货市场中的佼佼者 诚信守诺,价格合理,现金交易,口碑良好

广州中兴篷房有限公司 www.gzzxzp.com

专业制造 租赁帐篷 咨询电话:400 883 1623

新闻排行

表情排行

泰兴幼儿园行凶事件31人受伤 当地启动应...
希腊或将迎来“失去的十年”
奔驰碾压女交警案细节曝光 群众线索成破案...
官方称江苏泰兴幼儿园砍杀事件暂无人员死亡...
图片特刊：北京车展上的嫩模表情
泰兴幼儿园砍人凶犯被见义勇为人士用灭火器...
大马华裔女生遭同学迷奸 其母提供染精物证...
国家赔偿法修正案获通过 明确“精神损害抚...
中国驻美领事官员遭美警察粗暴对待 中方提...
官方否认泰兴市发生砍杀事件幼儿园为贵族幼...

热门图片

专题图片



世博会举行升旗仪式



美国钻井平台原油泄漏



世博新闻大战一触即发



特刊：世博来到我身边



世博开幕式整装待发



普京“探望”北极熊

热点视频



台高中强迫学生理发惹议



布朗密称女选民顽固被曝

- 高度警戒 力保烟花表演消防安全
- 世博园区运行指挥中心准备就绪
- 用数字来感受上海世博会
- 世博场馆抢先看之丹麦馆

上海家旭包装材料有限公司

托盘最低高度能适应托盘搬运车和其他适用的装卸..
www.shjiaxu.com

香港生子不用找中介，入户香港生多..

国内唯一具香港医疗背景的私家式直接服务商签三..
www.hkbb114.cn

优质土工膜 首选汶水源 品质保证

专业生产土工布、土工膜。热线：13346347679 13..
www.wenshuiyuan.cn

天然磁石 SPA理念 黑眼圈一戴就好

如何去黑眼圈 圆想眼部美容器 16颗天然保健磁石..
www.yuanxiangeye.com

[崔氏科技 专业研发生产科普产品](#)

上海崔氏科技有限公司专业从事古代科技产品研究,复原,生产,销售等.生产仿古天文仪器,科普产品等
www.shcskj.com

[影像测量仪](#)

影像测量仪,无锡普雷逊光学专业生产,联系电话:0510-81027117
www.plgx.com

[西门子影像增强器](#)

西门子零部件OEM业务是西门子医疗的主营业务之一,主要涉及X线机的关键零部件,如西门子 影像增强器
www.siemens-oem-imaging...

[关于我们](#) | [About us](#) | [联系我们](#) | [广告服务](#) | [供稿服务](#) | [法律声明](#) | [招聘信息](#) | [网站地图](#) | [留言反馈](#)

本网站所刊载信息，不代表中新社和中新网观点。 刊用本网站稿件，务经书面授权。

未经授权禁止转载、摘编、复制及建立镜像，违者将依法追究法律责任。

[网上传播视听节目许可证 (0106168)] [京ICP证040655号] 总机：86-10-87826688