

美卫星拍到海洋上空船只废气尾迹



美卫星拍到海洋上空船只废气尾迹

据美国生活科学网报道,虽然船只在海洋航行,不过,它们却能在天空留下踪迹。10月5日,美宇航局卫星捕捉到这种形成于北美西海岸附近云团边缘的现象。白色的踪迹显得十分模糊,就像是飞机飞过留下的凝结尾迹,但其实那是船只排出的废气。

据美宇航局地面观测站介绍,船只排气尾迹比周围云团要白,因为它们含有更小的云滴。与周围空气相比,船只废气具有更多的颗粒,每个颗粒可以充当让水蒸汽围绕其凝结的核。由于水蒸汽会在数量更多的颗粒中间进行划分,结果,相比于周围的云团,船只废气就由更小、数量更多的云滴构成。

研究人员表示,在图像东侧的无云地带,空气显然更为干燥,缺乏足够的湿气,使得云无法形成。这张真色图是由美宇航局Terra卫星拍摄的。该卫星是2000年作为美宇航局地球观测系统的一部分发射升空的。

[更多阅读](#)

[美国生活科学网相关报道\(英文\)](#)

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事宜,请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)



相关新闻

- 1 国内首次采用拉力千斤顶打捞沉船成功
- 2 我国计划自主建造第二艘极地科学考察船
- 3 俄“联盟TMA-16”载人飞船与国际空间站对接
- 4 南海II号今日启动考古打捞 更名为“南澳I号”
- 5 三个空间探测器发现月球土壤有水的证据
- 6 美绘制太空引力高速路帮飞船穿越太阳系
- 7 日本发射首个太空货运飞船
- 8 美探测器拍到阿波罗12号飞船登月痕迹

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 科学家研发高性能核电池 只略大于1美分硬币
- 2 2009世界大学排行榜公布
- 3 浙大教授揭露美国科研界集体“学术造假”
- 4 熊丙奇: 8位华人诺奖获得者的教育背景耐人寻味
- 5 北大清华等9所高校将建立中国版“常春藤联盟”
- 6 英绘制新世界人口地图 中印两国最突出
- 7 学者称中国人离诺贝尔奖越来越远
- 8 武大常务副校长与常务副书记涉嫌受贿被捕
- 9 饶毅: 从“美国梦”到“中国梦”
- 10 中青报: 诺奖焦虑与武大丑闻

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 我无法尊敬某些老师
- NG推出的纪念达尔文两百周年的特辑
- “概率论说”专题之四
- 易北河掠影
- 水, 水, 水水!
- 博赛抛砖: 所有作为商品的学术期刊都是垃圾

[更多>>](#)

论坛推荐

- [推荐] 盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- [下载] 分享我的第五个网盘
- [分享] Catalysis: concepts and green application
- [分享] Schauder Estimates——Xu Jia-Wang. very simple
- [分享] 闵恩泽院士科技创新讲座ppt
- [下载] 地球: 我们输不起的实验室

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点. [查看所有评论](#)

读后感言:

[更多>>](#)

发表评论