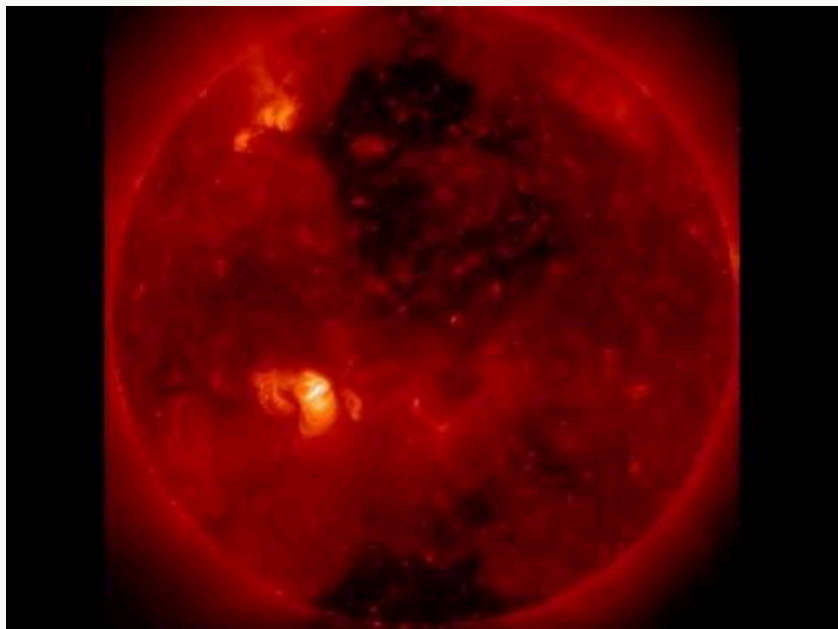


日本日出探测器最新拍摄到太阳两个巨型冕洞



第一个冕洞位于照片中心偏上位置，第二个冕洞位于照片底部

据美国太空网报道，日前，日本日出(Hinode)探测器最新探测到太阳表面存在着两个巨大的洞，这是太阳物质和气体溢出进入太空的通道。

美国宇航局解释称，科学家称这种太阳巨洞为“冕洞”，它是太阳磁场间隙所形成的巨洞，穿过太阳超炽热外大气层(日冕)，从气体能够逃逸。2月1日，日本太阳观测卫星——日出探测器拍摄到太阳表面存在两个冕洞，该图像中一个冕洞位于太阳中心偏上位置，而另一个冕洞(极地冕洞)清晰地位于图像底部。

这两个巨洞比太阳表面其它区域色彩更暗，美国宇航局在研究报告中指出，这是由于冕洞与邻近活跃区域相比，其温度相对较低，这是导致冕洞色彩较暗的原因。

据悉，自2006年日出探测器发射以来一直收集太阳勘测数据，它主要用于研究太阳磁场，从而帮助科学家更好地理解太阳能量如何穿过多层太阳大气层。该项勘测任务是由日本宇宙航空研究开发机构(JAXA)、日本国家天文台、美国宇航局、挪威航天局、英国航天局和欧洲宇航局合作实现的。

[更多阅读](#)

[美国太空网相关报道\(英文\)](#)

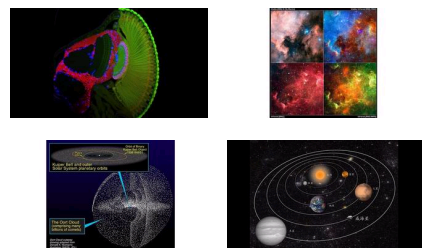
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

相关新闻

相关论文

- 1 研究发现铝粒子可提高薄膜太阳能电池光电转化效率
- 2 日本首次通过涂抹液体硅形成非晶硅薄膜生产太阳能电池
- 3 新加坡南洋理工大学建立亚洲首个太阳能燃料实验室
- 4 NASA公布首幅最完整太阳立体图像
- 5 美发现1200多颗系外潜在行星 其中54颗或适宜生命存在
- 6 首个绕地球运行的太阳帆成功展翼 将清理太空垃圾
- 7 美国宇航局拍到太阳两处同时喷发壮观景象
- 8 世界首艘太阳能太空帆船圆满完成实验任务

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 《新科学家》杂志预测2011年重大科学事件
- 2 德国一科学家面临90篇论文被撤销
- 3 四华裔学者当选2011年美国国家工程院院士
- 4 方舟子称李连生不算重量级 造假或有校长院士知名教授等
- 5 科技部发布973计划2011年项目申报指南
- 6 饶毅：论文可以看数量也可以看质量
- 7 人民日报：三位青年科学家的喜与忧
- 8 中国已授予各类博士硕士和学士学位逾2100万人
- 9 科技部撤销李连生科技进步奖续：举报者不满撤销理由
- 10 科技部撤销原西安交大教授李连生所获科技进步奖

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 兴趣应与人生目标有机结合
- 能够得到校友捐赠的大学就是好大学
- 科研人最大的悲哀莫过于到死潜力都没有发挥
- 60年前的“千人计划”PK 现在的“千人计划”
- 情人节说知识分子的爱
- 第六个是伊朗？！

[更多>>](#)

论坛推荐

- 神经生物学书籍分享

打印

发E-mail给:

go

▪ 好书分享《The music of life》

▪ cuda3.0编程指南正式版

▪ 杨鹏 - GRE&GMAT阅读难句教程

▪ 彭加莱的“科学和猜想”

▪ 第五版化工设备菜鸟成长笔记

[更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2011-2-15 10:24:12 匿名 IP:218.75.242.*

amen

[\[回复\]](#)

2011-2-14 15:27:43 匿名 IP:166.111.26.*

而另一个冕洞(极地冕洞)清晰地地位于图像底部。

=====

极区冕洞

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: