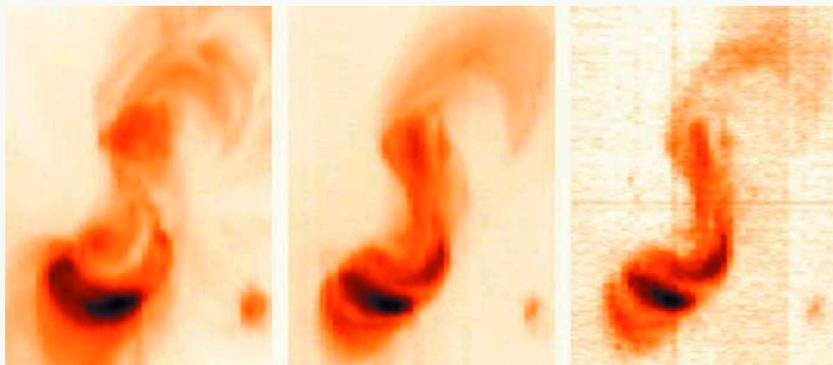


太阳磁场能将数十亿吨物质“抛”向太空



就像一把巨大的弹弓，太阳上的磁场能够将数十亿吨的物质抛向太空（如上图），这是研究人员在4月12日于英国格拉斯哥市召开的皇家天文学会会议上报告的。

据美国《科学》杂志在线新闻报道，这些所谓的“磁绳”能够像被拉伸的猴皮筋一样积聚能量。在太阳上，磁场的能量可以使“磁绳”弹到数万公里的高空。随后，在“磁绳”回缩时，它会形成一个冠状的大喷射，这一过程甚至可以破坏地球上的通讯以及电力输送。研究人员表示，对这种巨大的风暴进行更深入的了解，将帮助工程师保护轨道以及地基的敏感设备免遭损害。

《科学时报》（2010-4-14 A4 国际）

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

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:

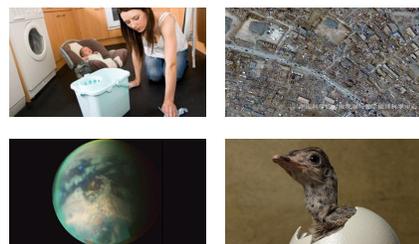
验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 研究称银河或有千百种文明
- 2 PNAS: 磁场让人“不道德” 影响大脑是非判断
- 3 科学时报: 宇宙气候学呼唤“空间太阳望远镜”
- 4 日本观测到太阳极强磁场 强度与太阳黑子相当
- 5 美宇航局日地天文台捕捉到太阳风暴壮观场面
- 6 《科学》: 太阳磁场减弱 将处于“睡眠”状态
- 7 日本研究人员制成太阳风暴研究模型
- 8 天文学家预测一颗恒星150万年内或冲进太阳系波及地球

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 山东大学聘任首批14位终身教授
- 2 评论: 谁杀了北邮男博士
- 3 19人入选2009年度中科院“现有关键技术人才”
- 4 美博士学位1/7授中国人 为美学术界带来新气象
- 5 杨焕明院士回应《自然》社论: 绝不反对科学家拿博士学位
- 6 清贫科学家潘锦堂离世5年后女儿仍买不起墓地
- 7 过劳死、猝死频发 敲响中青年知识分子健康警钟
- 8 美名校校长: 中国诺奖得主将会在回国年轻学者中产生
- 9 中国青年政治学院副教授生二胎遭学校口头解聘
- 10 留美中国研究生猛增19% 海归对中国决策影响日增

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 注册参加博客大赛 送当当网上购书卡
- The way of thinking
- 毕业论文是大学生的出师宣言
- 女工程师时代不是梦
- 遇到人生的点球同样要学会谦让
- 论文发表后的一项重要责任

[更多>>](#)

论坛推荐

- 《博客大赛》推广送大礼!!

- 注册参加博客大赛 送当当网上购书卡
- San Francisco Edit 的论文撰写技巧
- 李开复自传世界因你不同
- C语言程序设计教程（含代码）
- 几本经典的理论物理教材（英文版）

[更多>>](#)