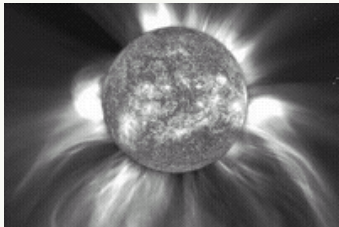


作者: 蓝建中 来源: 新华社 发布时间: 2012-6-4 9:13:25

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

研究显示近20年太阳活动逐渐减弱



日美科学家日前宣布,他们经长期观测发现太阳活动近20年来正在逐渐减弱,如果这种情况继续,地球也许会进入一个变冷周期。

太阳活动约11年为一个周期,其活动的强弱程度不断重复。而来自日本国立天文台和美国航天局的研究人员发现,反映太阳活跃程度的电磁波强度有不断降低的趋势。

研究小组利用国立天文台位于长野县的野边山太阳电波观测站,从1992年开始每天观测太阳,持续了20年,并根据观测所得约7000张图像,分析了太阳电磁波强度的分布情况。

研究人员发现,从太阳南北两极到达地球的电磁波,在1996年和2008年都曾变强,但二者对比,2008年的强度只有1996年的70%左右。尽管在太阳北半球太阳活动仍维持着11年的周期,但南半球的周期已出现偏差,研究人员认为这是太阳活动变弱的一个原因。

另外,太阳还持续着一些异常的情况,如作为活跃程度指标的黑子数变得极少。

领导这一研究的国立天文台教授柴崎清登指出:“如果用人打比方,(太阳的活动异常)如同是心律不齐的状态。今后,太阳活动应该仍会保持下降趋势。至于是否会导致地球变冷,则需要考虑导致地球变暖的因素,所以还无法断言。”

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2012-6-4 16:41:20 dcyan0907

啊。。。。

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 天文专家: 太阳活动高峰期或将在今年到来
- 2 专家称太阳活动高峰年将推迟至2013年或更迟
- 3 天文学家揭开太阳活动谷延迟之谜
- 4 研究称北极光出现频率创下百年最低纪录
- 5 王华宁研究员: “超级太阳风暴”不等于世界末日
- 6 太阳将进活跃期 科学家探讨应对太阳风暴
- 7 日本观测到太阳极地强磁场 强度与太阳黑子相当
- 8 研究称太阳系宇宙射线强度增至历史新高

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 超级火山爆发快于预期
- 2 中国研究人员多篇论文被国际期刊撤销
- 3 我国发射遥感卫星火箭残骸坠落陕西稻田
- 4 2012年度邵逸夫奖获奖名单公布 5人获奖
- 5 浙江大学首推基础研究教师年薪制
- 6 浙江中医药大学通报护士虐婴事件 令其停止实习
- 7 人大发布中国大学50强榜单 北大五年固守第一
- 8 美洲爆发“新型艾滋病” 全球约一千万人感染
- 9 江苏科技大学一副院长被杀 嫌犯为该校学生
- 10 饶毅: 中国论文数量充足而质量不足

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 再谈师生关系的若干典型类型及其脸谱
- 轻舞飞扬——纤维与高速气流的亲密接触
- 中国大学师资的差距-以食品学科为例
- 兄弟, 发财之道真的太多了
- 用经费发论文与打飞的之间, 我支持发论文
- 科学创新: 推开窗户, 你才能看到另一个世界

[更多>>](#)

论坛推荐

- Composite Materials, 2nd Edition

(Springer, 2010)

- 2005化学电源选论-查全性
- 量子力学概论中文版（含答案）
- 老子《道德经》原文及翻译
- 工业和信息化部印发《新材料产业“十二五”发展规划》
- Fundamentals of Physics(Halliday)9th

[更多>>](#)