

天文学家证明海卫一也有“夏天”



如果你现在正站在海卫一（如上图）的南半球，那么你将经历这颗星球夏季的最高温度，不过请忘了防晒霜和沙滩椅吧。

据美国《科学》杂志在线新闻报道，天文学家已经证明，在这颗海王星的最大卫星上，夏季的温度不会超过零下230摄氏度。然而即便相距45亿公里，太阳依然能够在海王星的系统中产生季节的变化。以海卫一为例，夏季的太阳能够将卫星表面冰冻的一氧化碳升华为气体。而这片区域在另一个70年中则将是冬季，到时候南半球的气温会下降至零下240摄氏度，而大气中的一氧化碳则会结晶并回落到星球表面。

《科学时报》（2010-4-9 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:

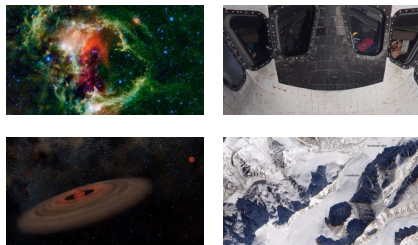
验证码:

相关新闻

- 1 天文学家通过研究黑洞计算出暗物质“密度”
- 2 天文学家预测一颗恒星150万年内或冲进太阳系波及地球
- 3 天文学家发现猎户座星云具备生命存活所有要素
- 4 天文学家发现宇宙早期“原始恒星”
- 5 美天文学家揭开黑洞克服离心力吞噬气体之谜
- 6 天文学家拍摄到杜鹃座星云图
- 7 新研究发现美丽螺旋星系曾经都是“丑小鸭”
- 8 中外天文学家首次见证行星瓦解死亡进程

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 《自然》子刊综述文章因剽窃被撤回
- 2 山东大学聘任首批14位终身教授
- 3 评论：谁杀了北邮男博士
- 4 《自然》《科学》停刊并共创新期刊？这个笑话有点冷
- 5 美博士学位1/7授中国人 为美学术界带来新气象
- 6 科学时报：高层次人才该拿多少薪酬
- 7 美名校校长：中国诺奖得主将会回国年轻学者中产生
- 8 留美中国研究生猛增19% 海归对中国决策影响日增
- 9 中国青年政治学院副教授生二胎遭学校口头解聘
- 10 清贫科学家潘锦堂离世5年后女儿仍买不起墓地

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 欢迎参加CN域名杯第二届全国青年科学博客大赛
- 用赛勒的标准衡量一下中国大学怎么样？
- 美报告：中国大学扩招令美国研究生院重获生机
- 一个浪漫的数学问题
- 怎样在大会报告中脱颖而出？
- Physical Review曾被认为是山沟里的出版物

[更多>>](#)

论坛推荐

- 《博客大赛》推广送大礼！！
- 好书分享：诺贝尔的囚徒
- 《战胜拖拉》--帮你克服科研中的拖拉问题

▪ 年轻科研人员如何走向成功—学术论文

▪ 钱七虎等三位院士在国家科学图书馆前沿报告

▪ RSS在科研和生活中应用

[更多>>](#)