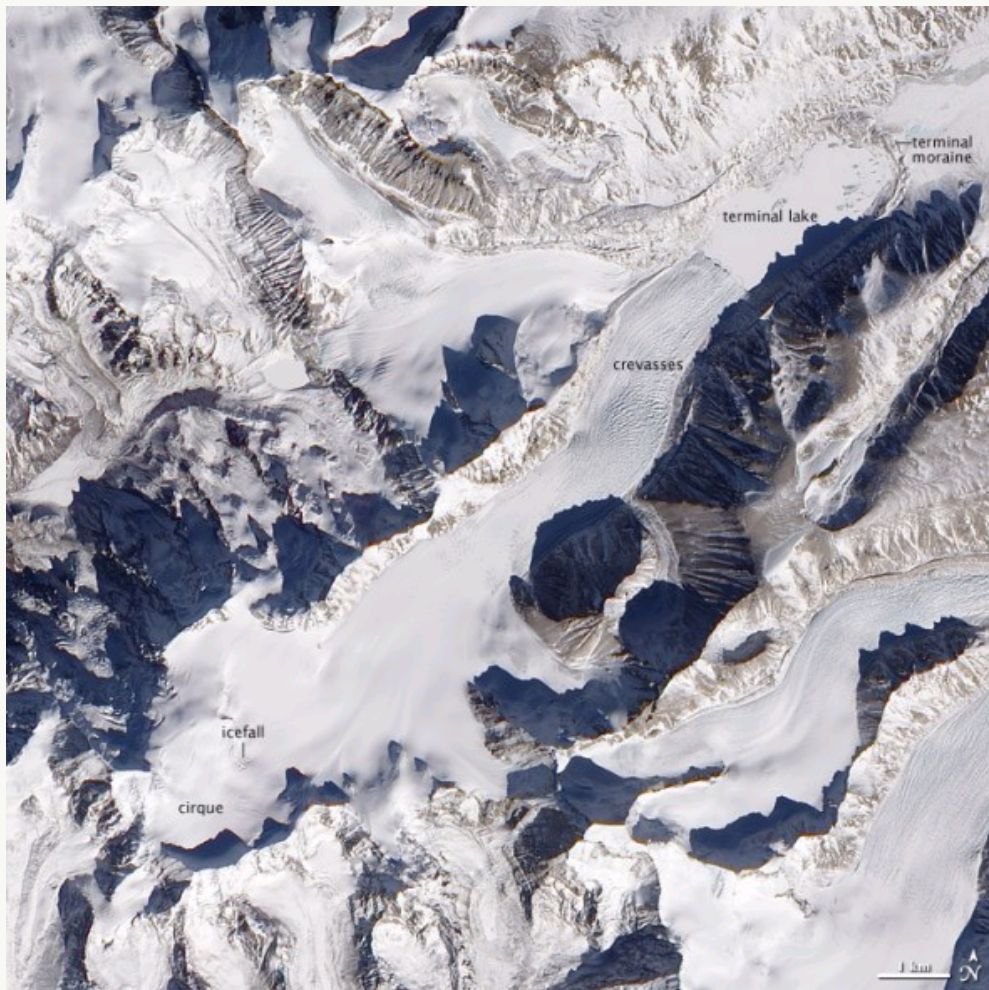


卫星捕捉喜马拉雅山脉无名冰川表面波痕



卫星捕捉中国喜马拉雅山脉无名冰川。

北京时间4月12日消息，据美国宇航局官网报道，除了拥有世界最高峰之外，喜马拉雅山脉还拥有数千条壮观的冰川。在中国南部，尼泊尔边境以北，有一条无名冰川沿着一条山谷由西南向东北方向流去，最终抵达一个冰川湖。2009年12月25日，美国宇航局“地球观测1号”卫星上的先进陆地成像仪拍摄下无名冰川的自然色调图片。

从图中可以看见，冰川两侧的山脉均向北方投下了长长的阴影。冰川起源于一个碗状的盆地谷，沿着山谷向下游流去。当冰川流经特别陡峭的地形时，冰川表面会出现波痕，这种波痕表明该地存在一个冰瀑布。在冰瀑布的东北方，数公里长的冰川段表面显得异常平滑，直到出现一个网状裂缝区域。

在冰川裂缝区域的末端，则是一个冰川湖。在这张冬季拍摄的图片中，冰川湖表面覆盖着一层厚厚的冰。与附近的山脉向北投下阴影一样，崩裂的冰川也在冰川湖的冰质表面投下了阴影。冰川湖的一侧与冰川相交，而另一侧则出现一个冰碛。冰碛是由冰川运动所带来的岩石和沉积物堆积所形成的。

[更多阅读](#)

[美国宇航局官网报道原文（英文）](#)

[卫星图片揭示南极冰架崩裂导致冰河加速消退](#)

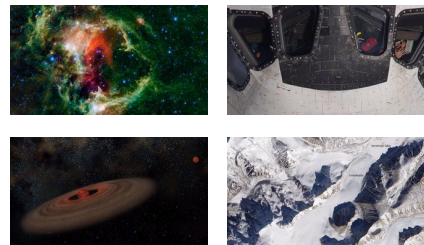
[美宇航局根据卫星数据绘制全球浮尘分布图](#)

相关新闻

相关论文

- 1 美卫星捕捉智利森林大火场景 火灾面积数千英亩
- 2 卫星图片揭示南极冰架崩裂导致冰河加速消退
- 3 甘肃境内发现完整的第四纪古冰川遗迹
- 4 美宇航局根据卫星数据绘制全球浮尘分布图
- 5 国际空间站宇航员拍摄智利铜矿鸟瞰图
- 6 美卫星拍摄到格陵兰海冰聚集形成精美漩涡
- 7 最新理论称彗星碎片导致地球进入迷你冰川期
- 8 法国数百科学家联名反驳气候变化“伪命题论”

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：中国诺奖得主将会在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

卫星拍摄埃及山脉与平原之间分界线

- 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>>](#)

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，请与我们接洽。

[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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: