

冰岛冰下火山持续喷发可能影响全球



3月21日，火山口喷出滚滚浓烟和炽热岩浆，冲向大约1000米处高空

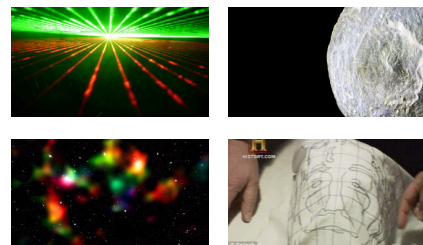


相关新闻

相关论文

- 1 美国250余名科学家联名上书 呼吁不要指责IPCC
- 2 日本专家解释去年冬季北半球气候反常原因
- 3 我国大部气候异常 冬季寒冷季节时令后延
- 4 联合国将对政府间气候变化专门委员会进行独立审核
- 5 《科学》：北极海底释放大量甲烷加剧全球变暖
- 6 北极熊母子被困海冰在海上漂流
- 7 科技部启动应对全球气候变化科技项目
- 8 南极80公里长巨型冰山崩离 将影响全球气候

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 史上最牛连环抄袭门：一篇论文遭16个单位25人6轮抄袭
- 2 俄罗斯天才数学家佩雷尔曼拒领百万千禧年数学大奖
- 3 清华大学教授论文被指多处抄袭 希望学术界澄清
- 4 一位研究生父亲的疑虑：是谁绞杀了青年学子心头的崇高
- 5 井冈山大学再成撤稿风波主角 丑闻波及生科院院长
- 6 中青报：是什么让揭开地沟油“盖子”的教授改口
- 7 中国学生论文研究瘫痪美国电网 引发美国警觉
- 8 中国政法大学教师萧瀚“被停课”引发学术自由讨论风波
- 9 800余名校博士硕士争抢9个学生辅导员岗位
- 10 评论：中国需要什么样的大学

[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](#)



3月21日，冰岛南部艾雅法拉 (Eyjafjallajökull)火山继续向外喷涌岩浆和火山灰

北京时间3月24日消息，据国外媒体报道，22日，冰岛南部埃亚菲亚德拉冰盖冰川下一座火山艾雅法拉 (Eyjafjallajökull)火山继续向外喷涌岩浆和火山灰，地面也随之发生轻微震动。

艾雅法拉的喷发提高了人们对附近卡特拉火山大规模喷发的担忧。卡特拉火山是冰岛的主要火山，科学家表示历史证明卡特拉会紧随艾雅法拉的脚步，何时喷发只是一个时间问题。一旦喷发，将对当地甚至全球产生重要影响。

科学家表示，曾经的卡特拉火山喷发引发了亚马逊流域洪水，房屋大小的巨石从峡谷滚落到公路。

- 学术期刊有权不接收已经在网上发表的投稿吗?
- 生物技术最怕什么?
- 信息安全技术要讲究有效性 (100331)
- 好莱坞强大的原因之一
- 人才如水滴

[更多>>](#)

论坛推荐

- 第二届CN域名杯全国青年科学博客大赛开始报名
- 国家自然科学基金标书 (NSFC) 写作全攻略
- 博士毕业后从事科研工作的个人体会 (科研思路和发表文章)
- 宇宙的起源 布赖顿
- 分享高效人士的7个好习惯
- 硕博学位论文到擒来

[更多>>](#)

卡特拉火山最后一次大规模喷发出现在1918年，一小时后便引发洪水，给附近居民的生命构成威胁。

在沉寂了近200年之后，艾雅法拉火山于20日喷发，至少500人被迫撤离。虽然绝大多数人已经重返家园，但当局仍在等待科学评估报告以确定人们选择留下是否安全。目前，距离火山最近的14家农场的居民已接到撤离通知。22日早上，随着熔岩和蒸汽喷向空中，地面出现了几次轻微震动。

冰岛位于大西洋中部洋脊一个面积巨大的火山多发带。历史上，地震活动经常导致冰岛火山喷发。与地震一样，预测火山何时喷发也是一个科学难题。

[更多阅读](#)

[《国家地理》杂志相关报道（英文）](#)

[《纽约时报》相关报道（英文）](#)

[美卫星捕捉俄罗斯两火山同步爆发场景](#)

[美科学家发现新型火山闪电 持续时间仅数毫秒](#)

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。

[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。

2010-3-25 2:51:34 刘伟 IP:

”科学家表示，曾经的卡特拉火山喷发引发了亚马逊流域洪水“

这个玩笑开得有点大，本来困得要死，一下子清醒了，搜了半天，才发现这是译者的发明，纽约时报的原文如下，全文搜不到一个Amazon字眼，国家地理网站上也没找到这个说法。从冰岛到南美，呵呵，够有想象力的：

NYTimes

Icelandic Volcano May Cause Bigger Eruption

”

An eruption at Mount Katla could melt huge amounts of ice and cause massive floods, potentially affecting a town of 300 people nearby, Einarsson added. Three previous eruptions at Eyjafjallajokull have triggered eruptions at Mount Katla. “

[\[回复\]](#)

2010-3-25 0:24:30 匿名 IP:115.170.166.*

你很笨，火山遇到冰还能不变成水？

[\[回复\]](#)

2010-3-24 21:03:19 匿名 IP:180.109.33.*

很壮观。不理解为何火山喷发会引起大洪水

[\[回复\]](#)

还可怕

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: