

作者: 蓝建中 来源: 新华网 发布时间: 2011-10-12 16:42:56

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

海底山脉遭破坏或引发日本大地震

日本防灾科学技术研究所研究人员10月12日说,3月11日日本大地震的导火索可能是沉降到板块交界处的海底山脉遭破坏引起的。这一成果将有助于解开这次巨大地震成因的谜团。

研究人员当天在静冈市开幕的日本地震学会会议上指出,这座海底山脉现在位于宫城县以东约150公里的海底,它随着太平洋板块一直在向西移动,约100万年前,开始从日本海沟向日本东北地区所在的北美板块下方俯冲。

这座海底山脉在板块交界处会被卡住,发挥了“卡子”的作用,所以导致巨大能量的积累。根据防灾科学技术研究所的分析,这座海底山脉每隔数百年时间就会遭到一次破坏,“卡子”随之滑脱,导致板块交界处出现滑动,从而反复引发巨大地震。

该研究所首席研究员熊谷博之认为,这座海底山脉导致的巨大地震将来可能会反复出现。

更多阅读

[日本福岛再次发生地震 核电站未现异常](#)

[新数据显示日本事故核电站周边海域铯污染严重](#)

[美成功测试地震预警系统 可提前数秒预警](#)

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:


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2011-10-16 11:01:36 q11732760

人类的恶行已经危害到整个地球,而自然又会用怎样的灾难来报复人类呢?如果在这样下去,人类只会害到自己的后代的。

2011-10-13 13:20:43 zhoyuking

日本东北地区所在的北美板块...

这是伪科学网吗?

相关新闻

相关论文

- 1 日本福岛再次发生地震 核电站未现异常
- 2 新数据显示日本事故核电站周边海域铯污染严重
- 3 美成功测试地震预警系统 可提前数秒预警
- 4 意大利数名科学家因未警告地震出庭受审
- 5 日地震事故核电站污水续增 福岛局部辐射仍超标
- 6 美地震致核反应堆移位数厘米 核安全问题面临考验
- 7 专家称未来30年美南加州可能发生7级以上地震
- 8 中国地震局公开2010年决算书 共支出35亿

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 北大博士25万字论文揭露基层官场生态
- 2 49个国家重点实验室获批建设
- 3 陈省身:“大师”二字这样写
- 4 《科学》:中国开始清除学术界垃圾期刊
- 5 屠呦呦获奖引发的思考:为什么落选院士
- 6 第五十批博士后基金面上资助获得者公示
- 7 南方周末:中国的数学天才缺什么
- 8 中南大学批准刘嘉忆提前毕业 明年或直接读博
- 9 王晓东专访:科研不只是谋生手段
- 10 韩媒:中国大学排名过于看重钱

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 科学网博客信息资源组织现状分析及建议
- 科研是需要体验的,摄影也一样——多彩的那一桶秋
- 直博面试体会:如何要求学生讲诚信
- 抛砖引玉:涂鸦科学网5周年LOGO
- 科学不要大眼睛
- 取消高考户籍限制应该慢慢来

[更多>>](#)

论坛推荐

2011-10-13 9:10:05 guoyanghuawu

以后中国和美国不就是邻居了

目前已有**3**条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- 铂族金属矿冶学（刘时杰，2001）
 - aspen中文培训资料
 - 量子物理学中的常用算法与程序[井孝功, 赵永芳, 蒿风有]
 - 算法导论
 - 中国岩石地层辞典-全国地层多重划分对比研究
 - autoCAD2007 3D入门与提高 台湾吴永进编写
- [更多>>](#)