

法专家说两大原因导致海地地震破坏力巨大

加勒比岛国海地当地时间1月12日下午发生里氏7.3级强烈地震,造成严重的人员和财产损失。法国巴黎地球物理研究所地震学家亚恩·克兰热认为,海地处于地震频发区,震源浅和震中靠近城市是此次地震破坏力巨大的两大原因。

克兰热在接受媒体采访时指出,海地位于加勒比板块和北美板块交界处,属于地震频发区。世界上其他地方发生的地震大多是一个板块俯冲到另一板块下导致,而此次强震却是两大板块发生水平运动碰撞所致,这种类型的地震通常震源较浅,并能释放巨大能量。此次地震的震源仅位于地下10公里左右,因此造成了巨大损失。

克兰热说,这次地震的震中位于海地首都太子港西南约16公里处,太子港人口密集,一些房屋质量不佳,一旦发生强震,很难避免灾难。

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。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 美国科学家精确定位朝鲜核爆地点
- 2 世界最大海底监测网启动 可监视地震海啸
- 3 台湾花莲外海地区发生6.8级地震
- 4 六国科学家联合会诊甘肃地震灾区地质环境修复治理
- 5 我国科学家寻找地震波袭击“生命线工程”规律
- 6 汶川地震:建筑物质量问题缘何未追究
- 7 我国在世界最高峰建成首个无人值守地震台
- 8 《自然》:科学家发现监测地质断层强度新方法

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》评论:中国科研,发表还是灭亡
- 2 在京部属高校博士生“涨薪” 北大博士每月千元
- 3 朱清时:南方科大要一步到位办成亚洲一流大学
- 4 吻别女友吓坏机场 中国博士生在美被逮捕
- 5 香港中大校长刘遵义迎娶张荣外甥女麦嘉轩
- 6 中国毕业生向耶鲁大学捐款888万8888美元
- 7 《自然》预测2010年科学研究热点
- 8 熊丙奇:中国毕业生耶鲁捐巨款引争议凸显中美教育不同
- 9 英国14岁少年成为剑桥大学237年来最年轻学生
- 10 2009年度国家最高科学技术奖揭晓

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 一些郁闷的事情
- 研究生同门之间是同事关系
- 生物学研究的困惑和思考
- 在NIH听Shinya Yamanaka同学讲故事
- 进化、人工选择和考试 - 研教散记12
- 给自己搭一架向上的梯子

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010,本站新增许愿墙
- 如何成为一名成功的博士生?
- 中标基金申请书经典集合
- 学术论文写作PPT-2
- 基金申请经验及精华集锦

