

《科学》再次撰文关注汶川地震起源问题

近日出版的《科学》杂志刊登文章——《两年之后，四川地震起源问题再起纷争》(Two Years Later, New Rumbings Over Origins of Sichuan Quake)，再次报道了汶川地震的相关研究。

文章说，2008年汶川地震之后，有科学家认为水库可能与此次地震有关。近日，以中国水利水电科学研究院陈厚群为首的几位中国科学家在《国际水力与水坝建设》期刊上发表文章称，水库与汶川地震间不存在关联，并在文章中提出了自己的论据。

就这篇文章的结论，《科学》杂志采访了中外地震研究专家，他们均给出了自己的见解。

详情请见：<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/327/5970/1184>

更多阅读

[《国际水力与水坝建设》发表文章（英文）](#)

[《科学》杂志一篇新闻报道值得商榷](#)

[《科学》再次刊登关于水库是否引起汶川地震报道](#)

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。

2010-3-13 9:02:21 匿名 IP:221.234.38.*

水库诱发地震的确存在，如果说龙门山地区的一些水库能引发如汶川5.12震级8.0级的巨大地震，个人觉得可能性比较小。

水库诱发地震一般为前缘几公里以内，震级小，而汶川地震目前普遍认同的震源深度为19Km。况且在中央断裂带和前山断裂带形成了长度分别300Km、80Km的地表破裂带，这肯定是长期应力积累的过程。地震成因与龙门山西缘青藏高原的隆升、物质东扩肯定有关。

[\[回复\]](#)

2010-3-13 7:18:45 sylgxdong IP:

地震，是地球活动的结果，但是，水库蓄水由于改变了地球表面局部平衡（含水量等），可诱变地震的位置和强度，龙门山断裂带的突然活动，就与局部诱因有关！自家见解，欢迎批评指正！

[\[回复\]](#)

2010-3-13 4:22:29 宇宙611 IP:

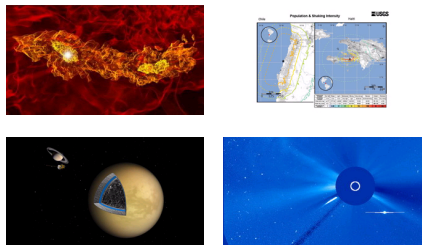
原来没修水库是也经常地震，怎么解释???

[\[回复\]](#)

相关新闻

- 1 许绍燮院士：智利海地汶川地震并非各自孤立
- 2 科学时报：汶川地震研究发现可信前兆异常前后
- 3 汶川地震：建筑物质量问题缘何未追究
- 4 我国科学家研究揭示汶川地震内部断层结构变动
- 5 陈厚群院士：三峡水库蓄水和汶川地震无关
- 6 PNAS：汶川地震部分幸存者大脑功能失常
- 7 512汶川地震的中期预测和警示的事实真相
- 8 汶川地震致大熊猫栖息地减少四分之一

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 杨振宁：我有很好的基因 要活到108岁
- 2 曾凡一：开个人演唱会的女首席科学家
- 3 中国青年报：年轻教师是高校工蚁？
- 4 美国国家科学院表彰17位杰出科学家
- 5 骗资金骗荣誉 学术净地为何丑闻频发
- 6 过度依赖国外仪器 中国科研“跛脚”严重
- 7 图灵奖史上最年轻获奖者高德纳：把一件平常事做到人间极致
- 8 香港中大校长刘遵义：中国的博士生导师学生太多
- 9 评论：当校长的“副部级”拿掉以后
- 10 合肥微尺度国家实验室：何以成为越烧越旺的“创新熔炉”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 王志新“老院士”像孩子般冒傻气
- 论文应该投什么样的国际学术会议？(100315)
- 追思徐葆耕教授——呼唤21世纪的超人
- 《音乐是不会死亡的》书评
- 理性讨论：受过高等教育群体对社会的义务
- π的节日

[更多>>](#)

论坛推荐

- 大科学家Richard Hamming的著名讲演
- 伟大的历险—西奥多罗斯福传
- 清华余志平《射频RF电路设计》PPT
- 中国人写英文文章最常范的错误总结
- 2010年国际期刊汇总和排名-期刊的那些事

2010-3-13 1:20:37 daviedsimple IP:

现在对地震很多看法哦，百家争鸣是好事

[回复]

2010-3-12 13:51:12 匿名 IP:123.115.252.*

我不语，但笑不出来

[回复]

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：

▪ [读博士的一些技巧](#)

[更多>>](#)