



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

美国西部山火可能与海洋升温有关

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-28

[作者] 高原

[单位] 新华社

[摘要] 新华社洛杉矶2006年12月26日报道, 美国《国家科学院学报》26日发表的一项研究结果显示, 美国西部近年来多次发生的山林大火, 可能与大西洋表面温度上升有关。美国科罗拉多大学等机构共同开展的这项研究表明, 在过去500年里, 北大西洋海面温度阶段性上升可能是引起美国西部山林大火间歇性发生的原因之一。

[关键词] 海面温度;山林大火

新华社洛杉矶2006年12月26日报道, 美国《国家科学院学报》26日发表的一项研究结果显示, 美国西部近年来多次发生的山林大火, 可能与大西洋表面温度上升有关。美国科罗拉多大学等机构共同开展的这项研究表明, 在过去500年里, 北大西洋海面温度阶段性上升可能是引起美国西部山林大火间歇性发生的原因之一。研究发现, 数百年来, 美国西部的华盛顿州、俄勒冈州和加利福尼亚州等7个州发生山林大火的几率明显上升, 导致该现象的一个原因可能是一种与厄尔尼诺现象类似的海洋异常增温现象——大西洋气候振动。厄尔尼诺现象通常只持续1年或数年, 而大西洋气候振动持续时间要长得多, 一般可达60年。科研人员研究了美国西部每年被火烧掉的树木带, 结果发现每当北大西洋表层海水变暖时, 美国西部就会发生阶段性的干旱和间歇性的山火, 二者似乎相互呼应。参与这项研究的美国科罗拉多大学地理学教授维布伦援引有关研究结果说, 自上世纪90年代以来, 北大西洋表层海水升温与美国西部气候变暖、危害树木的甲虫增多有关。如果未来60年这一趋势持续下去的话, 美国西部发生山火的频率可能会更高。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

