



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

科学家称厄而尼诺现象与野火有关

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-05

[作者] 教育部科技发展中心

[单位] 教育部科技发展中心

[摘要] 教育部科技发展中心2007年3月5日报道 美国研究人员经过研究发现: 自从1997年到1998年间厄而尼诺的高发时期以来, 厄而尼诺现象与印度尼西亚的频发的野火之间存在着很大联系。

[关键词] 厄而尼诺现象;野火

教育部科技发展中心2007年3月5日报道 美国研究人员经过研究发现: 自从1997年到1998年间厄而尼诺的高发时期以来, 厄而尼诺现象与印度尼西亚的频发的野火之间存在着很大联系。厄而尼诺现象是指太平洋东部的热带海域海水异常温暖, 致使全球气候模型发生显著变化的现象。由于在2006年的最后一个季度, 苏门答腊岛、加里曼丹和马来西亚的热带雨林地区降水急剧减少, 因此, 这块土地变得异常干燥。这使得野火蔓延, 释放出大量的烟气和细小的灰尘颗粒物, 导致该地区的空气受到污染。Edwards表示: 即使南美和南非的野火会产生大量的一氧化碳, 但是, 印尼野火的污染可能也是整个南半球污染水平年际波动的主要原因。他称: 野火燃烧释放出的一氧化碳对区域空气质量条件起到了重要的作用, 但是同时也释放出了大量的二氧化碳这种主要的温室气体。因此, 野火对长期气候有着潜在的影响。目前科学家们正在研究如何能够利用卫星数据来确定北半球野火的爆发。

[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

