



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

研究发现飓风与撒哈拉沙漠有关

<http://www.fristlight.cn> 2007-04-05

[作者] 教育部科技发展中心

[单位] 教育部科技发展中心

[摘要] 《华盛顿邮报》于2007年4月3日报道 美国政府的一项研究表明：2006年相对温和的飓风季节可能与非洲撒哈拉沙漠的活动有关。在2006年，仅发生了五次飓风和四次热带风暴，相比于2005年的15次飓风和12次热带风暴有明显的下降。

[关键词] 撒哈拉沙漠;飓风;热带风暴

美国政府的一项研究表明：2006年相对温和的飓风季节可能与非洲撒哈拉沙漠的活动有关。在2006年，仅发生了五次飓风和四次热带风暴，相比于2005年的15次飓风和12次热带风暴有明显的下降。《华盛顿邮报》于2007年4月3日报道，美国宇航局的这项研究发现：撒哈拉沙漠六月份和七月份几次大型的沙尘暴均吹向大西洋，沙尘阻止阳光到达洋面。由于缺少阳光，使得大西洋水温下降，而沙尘吸收了热量使得大气升温、海风强度增加，进而导致蒸发和海洋搅动增强，最终造成海水进一步降温。美国宇航局的戈达德太空飞行中心大气实验室的负责人、该篇文章的主要作者William Lau表示：该项研究首次表明了沙尘对季节性飓风活动具有重要的影响。

[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](mailto:leisun@fristlight.cn)

