



搜索

[新闻网首页](#) | [校内新闻](#) | [通知公告](#) | [学术讲座](#) | [视频新闻](#) | [音频新闻](#) | [图片新闻](#) | [兰州大学报](#) | [媒体看兰大](#) | [新闻博览](#) | [媒体要闻](#) | [专题新闻](#)
[校内新闻](#): [要闻](#) [教学科研](#) [学术](#) [交流](#) [医卫](#) [党群](#) [学生](#) [后勤](#) [人事](#) [校友](#) [综合](#) [视频](#) [音频](#) [图片](#) [English](#)
LZU Media Center: [新闻网](#) > [校内新闻](#) > [教学科研](#) > [科研](#) > 正文

黄建平教授课题组成果被Nature杂志子刊选为研究亮点报道

日期: 2014-04-29 点击: ...






日前, 我校大气科学学院黄建平教授科研团队的[研究成果](#)被《Nature》杂志旗下期刊Nature Climate Change选为研究亮点进行报道。

该研究名为“Impact of land-sea thermal contrast on interdecadal variation in circulation and blocking”, 2014年2月发表在SCI一区期刊Climate Dynamics上。

研究发现, 伴随着全球变暖, 陆地出现冬季快速增温的现象。新定义的海陆热力差异指数显示1980年代后海陆热力差异指数由负位相转到正位相, 这种热力强迫的变化对大尺度环流和阻塞产生重要影响。当海陆热力差异处于正位相时, 行星波活动减弱, 西风增强, 阻塞的发生和维持受到抑制。这些环流场的变化会进一步加剧陆地增温, 从而形成正反馈, 加快全球增温进程。

这一成果对于认识全球气候变化过程中的自然变化机制和未来陆地温度变化有重要意义。该文第一作者何永利系黄建平教授指导的2013级博士研究生。

文: 曹天府

图:

编辑: 法伊莎

来源: 大气科学学院

141

来顶一下

挑错

发现错误



返回首页

标签:

- 上一篇: 黎家教授获美国弗吉尼亚理工大学农学与生命科学学院“杰出校友”奖
- 下一篇: 黄建平教授课题组研究成果荣登《Nature》旗下期刊

[通知公告](#)
[图片新闻](#)
[推荐内容](#)
[最近更新](#)

[联系我们](#)
Email: news@lzu.edu.cn

版权声明: 兰州大学新闻网的原创内容, 欢迎转载或报道, 但请注明出处。违者必究!