

[首页](#)[期刊简介](#)[编委会](#)[投稿须知](#)[征稿简则](#)[期刊评价](#)[相关下载](#)

范广洲, 刘雅星, 赖欣. 中国木本植物物候变化特征分析. 气象科学, 2012, 32(1):68-73 FAN Guangzhou, LIU Yaxing and LAI Xin. Analysis of woody plants phenology variation characteristics in China. Journal of the Meteorological Sciences, 2012, 32(1):68-73

中国木本植物物候变化特征分析

Analysis of woody plants phenology variation characteristics in China

投稿时间: 2010-12-8

DOI: 10.3969/2012.jms.00**

中文关键词: [物候](#) [木本植物](#) [趋势](#) [推迟](#)

英文关键词: [Phenology](#) [Woody plants](#) [Trend](#) [Delay](#)

基金项目: 国家自然科学基金资助项目

作者 单位

[范广洲](#) [成都信息工程学院高原大气与环境四川省重点实验室, 成都 610225;](#) [2 成都信息工程学院大气科学学院, 成都 610225;](#)

[刘雅星](#) [河南省气候中心, 郑州 450003](#)

[赖欣](#) [成都信息工程学院高原大气与环境四川省重点实验室, 成都 610225;](#) [成都信息工程学院大气科学学院, 成都 610225;](#)

摘要点击次数: 28

全文下载次数: 10

中文摘要:

利用1963—1988年中国木本植物物候观测资料, 运用趋势分析的方法研究了26 a来全国21个站的木本植物物候变化特征。结果表明: 26 a来, 全国各地区木本植物春季物候期和秋季物候期大体上都是推迟的, 1976—1988年与1963—1975年相比, 绝大多数植物物候期都有明显推迟, 部分植物物候期推迟了 10 d 以上。

英文摘要:

In this paper, we use woody plants phenological data from 1963 to 1988 throughout China and trend analysis method to analyze woody plants phenology variation characteristics of 21 stations. The results prove that the spring phenophase and autumn phenophase of woody plants are generally delayed in all regions. Compared data from 1963 to 1975 with that from 1976 to 1988, it was found that the majority of plants phenological events has been significantly delayed, for some plants the delay could reach more than 10 days.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有: 《气象科学》编辑部 苏ICP备11033607号

地址: 南京市北极阁2号 电话: 025-83287066 邮箱: qxkxbjb@126.com 邮政编码: 210008

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司

访问网站总数: 86819