

[1]黄镇国,张伟强.中国热带近百年气候波动与自然灾害[J].自然灾害学报,2007,02:40-45.

HUANG Zhen-guo,ZHANG Wei-qiang.Climatic fluctuation and natural disasters in tropic China during recent hundred years[J].,2007,02:40-45.

[点击复制](#)

中国热带近百年气候波动与自然灾害(PDF)

《自然灾害学报》[ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2007年02期 页码: 40-45 栏目: 出版日期: 1900-01-01

Title: Climatic fluctuation and natural disasters in tropic China during recent hundred years

作者: [黄镇国¹](#); [张伟强²](#)

1. 广州地理研究所, 广东广州510070;
2. 广东商学院, 广东广州510320

Author(s): [HUANG Zhen-guo¹](#); [ZHANG Wei-qiang²](#)

1. Guangzhou Institute of Geography, Guangzhou 510070, China;
2. Guangdong Business College, Guangzhou 510320, China

关键词: [自然灾害](#); [气候波动](#); [中国热带](#)

Keywords: [natural disaster](#); [climatic fluctuation](#); [China' s tropics](#)

分类号: X43;P46

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 20世纪,中国热带气温呈波动上升趋势。在气温波动过程中有2个冷期和2个暖期。最暖的时期为80年代后,这与全球变化相一致,但是昆明最暖的时期为40年代。气候型大多为暖湿同期,这与全国其它区域的状况不同。自然灾害有加刷的趋势:台风次数增多,多台风年洪水多发,旱灾和冷害次数增多,广州曾降微雪,海口和崖县曾见霜,昆明曾有4年强降雪。

Abstract: The air temperature appears rising trend in tropic China during the 20th century. Two cooling stages and two warming stages in the process of climatic fluctuation can be recognized. After 1980 s the climate is the most warm which corresponds with the global change, but the most warm period is 1940 s in Kunming. The climate pattern mostly appears contemporaneity of warming and humidifying, which is different from the situation of whole China. The natural disasters tend to be aggravated. Number of typhoon increased. Flood damage occurred frequently in the years with more typhoon. Number of drought and cold damage increased. It snowed in Guangzhou. There was frost in Haikou and Yaxian. Four

[导航/NAVIGATE](#)

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

[工具/TOOLS](#)

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(636KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 38

[全文下载/Downloads](#) 18

[评论/Comments](#)



参考文献/REFERENCES

- [1] IPCC. Climate Change, V 2, Impacts, Adaptation and Vulnerability. 2001:641-642.
- [2] 王绍武,叶瑾琳,龚道溢,等.近百年中国年气温序列的建立[J].应用气象学报,1998,9(4):392-401.
- [3] 陈特固,钱光明,曾侠.关于香港、澳门和广州近百年气温趋势的讨论[J].南海研究与开发,1999,(1):12-17.
- [4] 广东省地方史志编委会.广东省志·气象志[M].广州:广东人民出版社,2001.67-298.
- [5] 曾庆波,丁美华,邱坚锐.海南岛的气候变化与热带林业的对策[C]//气候变化与环境问题全国学术讨论会文集.北京:科学出版社,1981:1-5.
- [6] 余克服.1950-1997年雷州半岛近海气候变化趋势[J].海洋通报,1998,17(5):24-28.
- [7] 陈宗瑜.云南气候总论[M].北京:气象出版社,2001:83-109.
- [8] 翁国盈.台北气候变化的趋势及其都市气候特征[J].台湾师范大学地理研究报告,1986,(12):87-101.
- [9] 鹿世瑾主编.福建气候[M].北京:气象出版社,1999:302-317.
- [10] 福建省气象局气象台.二十世纪以来福建气候变异的初步研究[C]//中央气象局.气候变迁和超长期预报文集.北京:科学出版社,1997:10-15.
- [11] 周国逸,黄忠良.广州近35年来的气候变化[J].热带地理,1999,19(3):198-203.
- [12] 高素华,黄增明.海南岛橡胶林小气候[M].北京:气象出版社,1989:174-204.
- [13] 高素华,黄增明,张统钦,等.海南岛气候[M].北京:气象出版社,1988:96-124.
- [14] . [J]. ,1993,17(4):451-461.