

[1]刘巧辉,郑有飞,宋雅杰.近60年登陆和影响福建福鼎地区台风的统计分析[J].自然灾害学报,2011,01:129-133.

LIU Qiao-hui,ZHENG You-fei,SONG Ya-jie.Statistical analysis of typhoon landing and impacting Fuding area of Fujian Province during 1948-2007[J].,2011,01:129-133.

[点击复制](#)

近60年登陆和影响福建福鼎地区台风的统计分析(PDF)

《自然灾害学报》[ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2011年01期 页码: 129-133 栏目: 出版日期: 2011-03-09

Title: Statistical analysis of typhoon landing and impacting Fuding area of Fujian Province during 1948-2007

作者: [刘巧辉](#)^{1; 2;}; [郑有飞](#)^{1; 2;}; [宋雅杰](#)^{1; 3}

1. 耶鲁-南京信息工程大学城市资源与环境创新中心, 江苏 南京 210044;
2. 南京信息工程大学环境科学与工程学院, 江苏 南京 210044;
3. 耶鲁大学森林与环境研究学院, 06511, 美国

Author(s): [LIU Qiao-hui](#)^{1; 2;}; [ZHENG You-fei](#)^{1; 2;}; [SONG Ya-jie](#)^{1; 3}

1. Yale-Nanjing University of Information Science & Technology Urban Resources and Environment Initiative Center, Nanjing 210044, China;
2. College of Environmental Science and Engineering, Nanjing University of Information Science & Technology, Nanjin

关键词: [登陆台风](#); [影响](#); [统计分析](#); [福鼎](#)

Keywords: [landing typhoon](#); [impact](#); [statistical analysis](#); [Fuding](#)

分类号: P444

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 1948-2007年的60年间,福建福鼎地区登陆台风次数为16次,平均每10年2.7次;登陆台风主要来自菲律宾以东的西北太平洋海面,路径主要为西北移.60年间登陆和影响福鼎地区的台风平均每年3个,而有影响效应的台风的发生次数年际变化较大,近年来呈略微上升的趋势.台风的月际分布主要集中于7-9月,群发性强;月际频率呈现出为8月份为中心的正态分布.

Abstract: Fuding of Fujian Province suffered 16 landing typhoons during the past 60 years from 1948 to 2007. Most of the landing typhoons originated from northwest Pacific at east of Philippine, with northwest path as the main track. On the average, 3 typhoons every year landed or impacted Fuding areas during the past 60 years, with a relatively big interannual change and slight upward trend. Most of the impacting typhoons mainly occurred in July to September, showing a normal distribution with August as the centre.

参考文献/REFERENCES

- [1] 杨志英. 防御2006年超强台风桑美的实践与思考[J]. 水利科技, 2007, 2: 1-3
- [2] 陈香. 2005年福建省台风灾害时空格局与危险性评价[J]. 台湾海峡, 2008, 5: 250-255

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\(1352KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 144

全文下载/Downloads 105

[评论/Comments](#)



- [3] 鹿世瑾.福建气候[M].北京:气象出版社,1999:244-245
- [4] 王建,刘泽纯.全球变暖后西北太平洋台风频率的可能变化[J].第四季研究,1991,9:277-281
- [5] 2006年全国台风情况.中国减灾[J].2007,2:13-14
- [6] 中国气象局.热带气旋年鉴(台风年鉴)[M].北京:气象出版社,1958-2007
- [7] 张文坚,周庆华.对7413号强台风登陆地点等问题的讨论[J].气象.1976,06:12-13
- [8] 福建水利信息网-台风路径.<http://www.fwjate.rgov.cn:8080/fwjebysq/index.asp?sys=4>
- [9] 梁洁仪,何海晏.登陆台风路径与降水分析[J].中山大学研究生学刊(自然科学、医学版),2006,01:75-80
- [10] 陈香.福建省台风灾害时空变化分析[J].灾害学.2007,12:66-70
- [11] 马宗晋.中国减灾重大问题研究[M].北京:地震出版社,1993
- [12] Ren Fumin.Typhoon Impacts on Chinas Precipitation during 1957-1996[J].Advances in Atmospheric Sciences.2002,12:943-952
-

备注/Memo: 收稿日期:2009-1-27;改回日期:2010-11-16。

基金项目:美国耶鲁大学UECM项目-福建福鼎“桑美”超强台风案例研究

作者简介:刘巧辉(1979-),女,讲师,主要从事全球气候变化研究.E-mail:huiqiao@163.com

更新日期/Last Update: 1900-01-01