

[1]王维国,王秀荣,许映龙,等.超强台风“桑美”特征及预报服务效益分析[J].自然灾害学报,2008,03:106-111.

WANG Wei-guo,WANG Xiu-rong,XU Ying-long,et al.Characteristics of super-typhoon “SaoMai” and benefits of forecast service [J].,2008,03:106-111.

[点击复制](#)

超强台风“桑美”特征及预报服务效益分析(PDF)

《自然灾害学报》[ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2008年03期 页码: 106-111 栏目: 出版日期: 1900-01-01

Title: Characteristics of super-typhoon “SaoMai” and benefits of forecast service

作者: [王维国](#); [王秀荣](#); [许映龙](#); [端义宏](#); [李佳英](#)
国家气象中心, 北京100081

Author(s): [WANG Wei-guo](#); [WANG Xiu-rong](#); [XU Ying-long](#); [DUAN Yi-hong](#); [LI Jia-ying](#)
National Meteorological Centre, Beijing 100081, China

关键词: [超强台风](#); [灾害损失](#); [服务效益](#); [减灾对策](#)

Keywords: [super-typhoon](#); [disaster loss](#); [service benefit](#); [disaster mitigating measures](#)

分类号: P425.4⁺7

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 0608号超强台风“桑美”在浙江省苍南县登陆时中心附近最大风力有17级(60m/s),中心气压为920hPa,是建国以来登陆我国大陆最强的台风。分析表明,对“桑美”的路径和强度在近海及其登陆时的预报较为准确,气象预报预警服务也比较到位,政府也进行了科学的防御,但超强台风造成的人员伤亡和财产损失仍然是非常严重的,为应对百年一遇超强台风的袭击,沿海有关地区的台风防灾体系和防范措施尚需重新考虑。

Abstract: On August 10,2006,super-typhoon No.0608 "SaoMai" landed at the coast of Cang'nan County,Zhe jiang Province,with a maxmium wind force scale 17(60m/s)in the vicinity of its centre and central pressure of 920hPa.It was the most powerful typhoon landed at Main land China since the founding of New China.By analysis, the track and intensity of Sao Mai was predicted rather accurately,when it was near the coast as well as at landfall, while the meteorological forecasting and warning service worked properly so that the government has carried out some proper prevention measures to reduce the casualties and property losses.But the super typhoon still caused heavy losses of life and property.Facing the impact of super typhoon which possibly occurs once every century,the disaster prevention system and measures should be reconsidered.

[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\(1874KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 28

[全文下载/Downloads](#) 11

[评论/Comments](#)



参考文献/REFERENCES

[1] 北京气象中心气候资料室.全国气候影响评价(1989.12-1990.11)[M].北京:气象出版社,1991:39-45.

[2] 国家气象中心气候应用室.全国气候影响评价(1990.12-1991.11)[M].北京:气象出版社,1992:42-50.

[3] 国家气象中心气候应用室.全国气候影响评价(1991.12-1992.11)[M].北京:气象出版社,1993:39-47.

- [4] 国家气候中心.全国气候影响评价(1993)[M].北京:气象出版社,1994:36-42.
- [5] 国家气候中心.全国气候影响评价(1994)[M].北京:气象出版社,1995:39-49.
- [6] 国家气候中心.全国气候影响评价(1995)[M].北京:气象出版社,1996:45-52.
- [7] 国家气候中心.全国气候影响评价(1996)[M].北京:气象出版社,1997:39-45.
- [8] 国家气候中心.全国气候影响评价(1997)[M].北京:气象出版社,1998:39-44.
- [9] 国家气候中心.全国气候影响评价(1998)[M].北京:气象出版社,1999:52-56.
- [10] 国家气候中心.全国气候影响评价(1999)[M].北京:气象出版社,2000:45-54.
- [11] 国家气候中心.全国气候影响评价(2000)[M].北京:气象出版社,2001:28-36.
- [12] 国家气候中心.全国气候影响评价(2001)[M].北京:气象出版社,2002:23-31.
- [13] 国家气候中心.全国气候影响评价(2002)[M].北京:气象出版社,2003:23-30.
- [14] 国家气候中心.全国气候影响评价(2003)[M].北京:气象出版社,2004:25-32.
- [15] 国家气候中心.全国气候影响评价(2004)[M].北京:气象出版社,2005:27-33.
- [16] Richard D Knabb, Jamie R Rhome, Daniel P Brown. Tropical Cyclone Report Hurricane Katrina 23-30 August 2005[J/O L]. National Hurricane Center. <http://www.nhc.noaa.gov/2005atlan.shtml>.
- [17] 薛根元, 俞善贤, 何风翩, 等. 云娜台风灾害特点与浙江省台风灾害初步研究[J]. 自然灾害学报, 2006, 15(4): 39-47.
- [18] 李剑兵. 台风破坏力及风害防御探讨[J]. 广东气象, 2000, 3: 11-13.
- [19] NWS/NOAA. Service Assessment Hurricane Katrina August 23-31[R]. 2005.

备注/Memo: 收稿日期:2007-8-21;改回日期:2007-11-15。

基金项目:中国气象局新技术推广项目资助(项目编号:中国气象局(CMATG2005M06))

作者简介:王维国(1964-),男,高级工程师,主要从事短、中期天气预报和决策气象服务方面研究.E-mail:wangwg@cma.gov.cn

更新日期/Last Update: 1900-01-01