

简报

丹东附近海域海雾产生的条件及天气学预报方法

孙连强¹,柳淑萍¹,高松影¹,曹士民²,王文武¹,范希斌¹

1. 丹东市气象局 丹东118000; 2. 盘锦市气象局 盘锦124000

收稿日期 2005-12-19 修回日期 2006-1-20 网络版发布日期 接受日期

摘要 使用常规气象观测资料和NOAA-17, EOS/ODIS卫星遥感影像资料, 应用个例分析与合成分析相结合的方法, 分析了2001~2005年37个海雾个例, 揭示了丹东附近海域海雾的变化规律和海雾形成期间的大气、海洋背景条件, 研制出了天气学预报方法并对其预报能力进行了检验。

关键词 [海雾](#) [特征](#) [背景条件](#) [预报方法](#)

分类号

Conditions for sea fog formation in Dandong coast and its synoptic forecasting method

SUN Lianqiang¹ LIU Shuping¹ GAO Songying¹ CAO Shimin² WANG Wenwu¹ FAN Xibin¹

SUN Lianqiang LIU Shuping GAO Songying CAO Shimin WANG Wenwu FAN Xibin

Abstract Based on meteorological observation data, NOAA-17 and EOS/MODIS satellite remote sensing image data, 37 sea fog examples were analyzed. The statistical characteristics of sea fog, atmospheric and oceanic background conditions which were helpful for sea fog formation in Dandong coast were revealed. A synoptic forecasting method was developed.

Key words [Sea fog](#) [Characteristics](#) [Background conditions](#) [Forecasting method](#) LMSTSDBF

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(399KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“海雾”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孙连强](#)
- [柳淑萍](#)
- [高松影](#)
- [曹士民](#)
- [王文武](#)
- [范希斌](#)