

RCCS中国核心学术期刊（扩展版）

ISSN 1007-6190

CN 44-1353/P

# 廣東氣象

## GUANGDONG QIXIANG

第35卷

第2期

VOL.35

NO.2



ISSN 1007-6190



9 771007 619137  
万方数据

2013.04

广东省气象局  
广东省气象学会

# Guangdong Meteorology

BIMONTHLY

Vol. 35 No. 2, 2013

## Main Contents

Analysis of a rare, persistent heavy fog in eastern Guangdong

..... WANG Gui-juan, ZHENG You-fei, HUANG Xiao-dan, et al(1)

The past and future of sea level variations in Guangdong province

..... CHEN Te-gu, HUANG Bo-jin, TANG Chao-lian, et al(8)

The effects of intensity and structure differences between typhoons “NESAT” and “NALGAE” on the distribution

of rainstorm in Hainan Island ..... ZHAO Fu-zhu, WAN Fan, ZHENG Yan(14)

Superensemble forecast experiment of the surface temperature in Hunan Province and 500 hPa geopotential height over

Eurasian area during early 2008 ..... LIAO Chun-hua, ZHI Xie-fei, WANG Ya-nan, et al(21)

Climatological characteristics of rainstorms in Shaoguan city from 1956 to 2011

..... GUO Yong-ting, WANG Wen-xing, ZHENG Yong(27)

Diagnostic analysis of a warm-sector rainstorm ..... LUO Lv, XIE Tai-chu, LI Cui-hua(31)

GIS-based climate zoning for farming of tea trees in Wencheng county ..... CHEN Yong(36)

Statistics of climatological characteristics of the autumn crop-yield reducing temperature drops in Xinxing county

from 1958 to 2011 ..... SU Chao-qun(39)

Climatological characteristics of high temperatures of Enping city and analysis of their causation

..... LI Jing-hong, TAN Wen-chun, WEI Li-ju, et al(44)

Sponsors: Guangdong Meteorological Bureau and  
Guangdong Meteorological Association

Chief Editor: ZHUANG Xu-dong

Edited by: Editorial Board of the 《Guangdong  
Meteorology》

Address: 6 Fujin Road, Guangzhou, China

Postcode: 510080

Tel: (020) 87672469

Fax: (020) 87623693

Email: gdqxbjb@ grmc. gov. cn

# 广东气象

(双月刊)

2013年  
第35卷第2期  
(总第165期)  
2013年4月20日出版  
(1973年1月创刊)

## 刊名题字

叶选平

主 编: 庄旭东

副 主 编: 林良勋 王东晓 杜尧东  
范绍佳 胡胜

常务副主编: 徐建平

编 委: (按姓氏笔画顺序)

毛夏 邓雪娇 王春林  
王蔚良 龙渊 伍志方  
刘春霞 陈多 陈绍东  
陈新光 李源鸿 何溪澄  
炎利军 郑延庆 胡飞  
胡家美 曹静 曹超雄  
曾沁 曾琮 程正泉  
游积平 简茂球 谭鉴荣

责任编辑: 陈静

英文校审: 曹超雄

主管单位: 广东省气象局

主办单位: 广东省气象学会

编辑出版: 《广东气象》编辑部

广州市福今路6号

邮编: 510080

电话: (020) 87672469

传真: (020) 87623693

电子信箱: gdqxbjb@  
grmc.gov.cn

印 刷: 广州市锐先印刷有限公司

国内外发行: 《广东气象》编辑部

刊 号: ISSN 1007-6190  
CN 44-1353/P

定 价: 10.00 元

## 目 次

### 天气与气候

#### 粤东一次罕见持续性大雾天气过程的分析

王桂娟, 郑有飞, 黄小丹, 等(1)

#### 广东省海平面变化的过去和未来

陈特固, 黄博津, 汤超莲, 等(8)

#### “纳沙”、“尼格”强度和结构差异对海南暴雨分布的影响

赵付竹, 王凡, 郑艳(14)

#### 超级集合预报在湖南地区的试验分析

廖春花, 智协飞, 王亚男, 等(21)

#### 韶关市1956—2011年暴雨的气候特征

郭永婷, 王文星, 郑勇(27)

#### 一次暖区暴雨的诊断分析

罗律, 谢太初, 李翠华(31)

#### 基于GIS的文成县茶树栽培气候区划

陈勇(36)

#### 新兴县1958—2011年寒露风气候特征统计

苏超群(39)

#### 恩平市高温气候特征及成因分析

李锦洪, 谭文春, 韦莉莉, 等(44)

### 应用气象

#### “乡村站”选取对江门地区城市热岛效应的影响

林卓宏, 梁敏妍, 赵佩红, 等(48)

#### 风电场雷电防御的特殊性及应对措施

聂长春, 倪穗燕, 陈蔚翔(52)

#### 基于3G手机的天气客户端盈利模式

杨武, 徐海秋, 陈静, 等(56)

#### 中国气象频道广东本地化插播服务的实践

饶永健, 谢青林(61)

#### “广州天气”微博推送发布平台简介

顾桃峰, 岳海燕, 赵文涓(64)

### 计算机应用

#### 新一代多普勒天气雷达三级终端的设计与应用

吴少峰, 肖伟军, 张羽, 等(67)

#### 广东省自动气象站数据传输监控功能的实现

王建庄, 余秀娟(71)

#### 基于WEB的广东省气象预报业务质量评分检索平台的设计与实现

梁苑苑, 何健, 王晓明(74)

### 大气探测与仪器

#### 飑的判断与记录简介

谢爱琼, 伍星, 余江华(77)

#### 能见度观测仪的日常管理与维护

马祖胜, 罗征, 林月兰(79)

期刊基本参数 CN44-1353/P \* 1973 \* b \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 19 \*

2013-04