

廣東氣象

GUANGDONG QIXIANG

第40卷

第2期

VOL.40

NO.2



ISSN 1007-6190

2018.04



广东省气象局 主管
广东省气象学会 主办

广东气象

(双月刊)

2018年
第40卷第2期
(总第204期)
2018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: 刘燕 钱美
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) 39456251
电子信箱: gdqxbjb@

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: 20.00元

目 次

天气与气候

- 茂名市暴雨的气候特征 彭丽英, 苏小山, 李英, 等(1)
集合预报产品在梅州市一次强降水过程中的释用
..... 莫济鹏, 杨云娜, 谢龙生, 等(6)
浙江中西部大雾天气的气候特征及潜势预报方法
..... 毛程燕, 龚理卿, 陈江锋, 等(10)
云南省楚雄市的降水特征分析 闫桃, 何萍, 付永梅, 等(14)
基于日均UV判别法统计的湛江市霾日特征
..... 杜家铭, 李国毅, 薛宇峰(19)
东莞市2007—2016年雷雨大风演变特征分析
..... 罗栩羽, 邓丽莹, 尹淑娟(23)

应用气象

- 广州南沙颗粒物质量浓度变化及其对能见度的影响
..... 王开燕, 王蓓蕾, 王春林, 等(27)
惠州市空气质量特征分析 李明华, 陈超, 曾丹丹, 等(31)
2015年南沙区PM质量浓度与气象要素相关性分析
..... 曹亚平, 祁秀香, 钱湘红, 等(36)
2016年11月广东两次气溶胶污染过程的气象条件分析
..... 陈均, 李婷苑, 洪莹莹, 等(39)
微型无人机三维重建系统在气象灾情调查中的应用
..... 吴健君, 劳钊明, 余文静, 等(44)
物联网技术在广东人工影响天气安全管理中的应用
..... 赵博, 郑凯, 钟晨, 等(48)
汕头市“互联网+”公共气象服务背景下新媒体的应用
..... 郭丹妮, 陈美玲(51)
基于模糊聚类法预报顺德甘蔗产量趋势 招伟文, 麦雪湖(54)
佛山市一次典型的旁侧闪络雷击事故调查与分析
..... 曾志雄, 顾世洋, 李莉, 等(58)
2016年广州地区雷灾特征的综合分析 陈易昕, 殷启元, 戴巍, 等(62)
基于手机APP的蔬菜观测数据收集方法研究
..... 朱兰娟, 范辽生, 张玉静, 等(65)

大气探测与仪器

- 称重雨量计与双翻斗雨量计的对比分析 倾鹏程, 蔡成满, 吴卓宣(69)

计算机技术与应用

- 气象数据光盘归档系统设计与实现 张恩红, 张金标, 李高洁, 等(73)
广东省气象台SWIFT业务平台简介 郑思轶, 曾沁, 胡胜, 等(77)

广东气候评述

- 2018年1—2月广东省天气气候特点及其影响评述
..... 李文媛, 杜尧东, 伍红雨(封2, 封3)

期刊基本参数 CN44-1353/P*1973*b*A4*80*zh*P*¥20.00*1000*21*
2018-04

Guangdong Meteorology
BIMONTHLY
Vol. 40 No. 2, 2018

Main Contents

- Climatic Characteristics of Heavy Rains in Maoming City *PENG Li-ying, SU Xiao-shan, LI Ying, et al*(1)
- Interpretation of Ensemble Forecast Products in an Intense Rain of Meizhou City
..... *MO Ji-peng, YANG Yun-na, XIE Long-sheng, et al*(6)
- Research on Fog Climatic Features and Potential Forecast Method in the West-Central Part of Zhejiang Province
..... *MAO Cheng-yan, GONG Li-qing, CHEN Jiang-feng, et al*(10)
- Analysis of Precipitation Characteristics in Chuxiong, Yunnan Province
..... *YAN Tao, HE Ping, FU Yong-mei, et al*(14)
- Characteristics of Hazy Days in Zhajiang Statistically Determined with Daily Averaged UV Discrimination
..... *DU Jia-ming, LI Guo-yi, XUE Yu-feng*(19)
- Variation Characteristics of Thunderstorm Gale from 2007 to 2016 in Dongguan City
..... *LUO Xu-yu, DENG Li-ying, YIN Shu-xian*(23)

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) 39456251
Email: gdqxbjb@grmc.gov.cn

《广东气象》征稿简则

《广东气象》是由广东省气象局主管、广东省气象学会主办的科技期刊，创刊于1973年，现为双月刊，国内外公开发行人。《广东气象》主要刊登有关大气科学研究的综合评述及研究论文、短论；天气、气候诊断分析与监测预报技术；气象业务技术及业务现代化建设经验；气象灾害的规律及防灾减灾决策；公共气象服务和专业气象服务技术方法；应用气象技术；气象科技信息动态；气象科普新思维等。

来稿要求和注意事项

1. 来稿务求论点明确，数据可靠，文字简练，图表清晰规范。每篇文稿一般不超过5000字，附图一般不超过5幅。在文稿首页脚注标明第一作者简介（出生年、性别、职称、学位、主要研究或从事的工作方向）。文稿末页请附作者通讯地址、联系电话、E-mail等信息。

2. 文章的书写顺序为：文章题目（不超过20个汉字）、作者姓名、所在单位、单位所在地、邮政编码、摘要（200~300字）、关键词（3~8个）、正文、参考文献（10篇以上）。如属基金资助、获奖项目、课题研究，需在文稿首页脚注标明。

3. 文题和关键词一般不含非汉语字符。文章摘要应包涵论文的主要信息，重点是结果和结论。

4. 正文文章条序号用阿拉伯数字连续编号，如“1”，“1.2”，“2.1.3”等，一律左顶格，在数字编号后空一格再写标题，末尾不加标点符号。

5. 数学公式、物理量的符号和单位应符合国家标准；物理量的符号用斜体书写，单位的符号用正体书写。外语缩写名词在文中第一次出现时应有标准中文注释。

6. 插图按文中出现先后给出图序和图题，图序与图题间空1字距，不加任何点号。图序用阿拉伯数字编号，不论插图多少，图序均著录“图1”、“图2”……，不写附图。图序、图题居中排于图的下方。图应清晰，可扫描制版。坐标图标目由物理量名称或符号和相应的单位组成，量符号与单位符号之间用斜线“/”隔开，如“t/℃”。横坐标的标目自左向右居中置于标值下方；纵坐标的标目自下而上，顶左底右居中置于标值外侧。

7. 表格采用三线表，要按在文内出现先后给出表序和标题，表序与标题间空1字距，不加任何点号。表序用阿拉伯数字编号。不论多少表格，均著录：“表1”、“表2”……，不写“附表”。表序、表题居中放在表的上方。表应有自明性，即不看正文就能理解表的内容。项目栏的各栏目名称要反映该栏目信息的特征或属性。如果该栏是某种数据，则栏目相当于坐标图的“标目”，由量名称或符号与单位组成，量与单位之间用斜线“/”隔开，如“雨量/mm”。

8. 参考文献按GB/T 7714-2005《文后参考文献著录规则》著录。

请勿一稿两投。编辑部对来稿有权作技术性或文字性修改，或先退请作者精简、补充后再审。由于人力原因，来稿一般不退回，若6个月内未见录用或退修通知，作者可自行处理。

《广东气象》已被中国学术期刊网（光盘版）、万方数字化期刊网、中文科技期刊数据库、“地球与环境科学信息网（EES）”等数字化出版物收录。本刊收取发表费或审稿费，论文发表后酌付稿酬（已包含光盘版稿酬和刊物内容上网服务报酬），同时按作者数量赠送当期样刊。文稿的著作权属于作者。文责由作者自负。

《广东气象》编辑部地址：广州市福今路6号

邮编：510080

E-mail: gdqxbjb@grmc.gov.cn

电话：(020) 39456251, 39456443