

RCCSE中国核心学术期刊(扩展版)

IS
CN



QK1948928

廣東氣象

GUANGDONG QIXIANG

第41卷

第5期

VOL.41

NO.5



ISSN 1007-6190



9 771007 619199

万方数据

2019.10

广东省气象局 主管
广东省气象学会 主办

广东气象

(双月刊)

2019 年
第 41 卷第 5 期
(总第 216 期)
2019 年 10 月 20 日出版
(1973 年 1 月创刊)

刊名题字

叶选平

主 编: 梁建茵
副 主 编: 万齐林 黎伟标 林良勋
王东晓 杜尧东 胡胜
常务副主编: 徐建平
编 委: (按姓氏笔画顺序)
王东海 王春林 毛夏
邓雪娇 白毅平 伍红雨
伍志方 刘春霞 陈荣
陈绍东 李明华 李萍
李源鸿 郑延庆 范绍佳
胡飞 胡东明 敖振浪
徐峰 黄先香 程正泉
游积平 简茂球 谭浩波
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@gd121.cn
http://113.108.192.102/gdqx

印 刷: 广州一龙印刷有限公司
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

- 基于 ECMWF 集合预报的一次大范围暴雨敏感因子分析
..... 姜帅, 张亮, 李娇娇, 等(1)
- 一次雷暴过程的双偏振雷达观测量与闪电频次的关系分析
..... 吴少峰, 赵琴, 郝笑, 等(6)
- 1822 号台风“山竹”影响期间深圳大风特征初步分析
..... 刘佳, 陈元昭, 江荃(11)
- 华南冬末春初降水异常及其与海温的关系 陈春元(15)
- “2018·8”特大暴雨过程的诊断分析 梁洁华, 江应宏, 陈浩, 等(19)
- 1953—2018 年惠阳高温变化特征分析 张玫, 张亮, 郭海波, 等(23)
- 风廓线雷达资料在台风“电母”影响过程中的应用
..... 施晨晓, 戴丽琼, 程洪涛, 等(27)
- 三水区冷空气特征及对天气要素的影响 余锐(31)
- 1971—2018 年高要降水的气候特征 杨平, 唐白冰, 梁茗茵, 等(36)
- 斗门前后汛期极端降雨趋势及其差异成因分析
..... 钟成文, 刘金丽, 雷振亮, 等(39)

应用气象

- 惠州市暴雨灾害特征和防御对策 李明华, 林杰荣, 陈芳丽, 等(43)
- 广东人影综合业务系统的设计与实现 高建秋, 陈荣, 肖伟生, 等(47)
- 广东省区域自动站数据的质量分析与评估 侯灵, 杨玉红, 陈晓庆(51)
- 河源地区茶树种植适宜性综合评价体系的构建与应用
..... 曾钦文, 罗焯泓, 魏璐, 等(54)
- 仁化长坝沙田柚的气候适宜性及其变化趋势分析
..... 梁敏妍, 谢维斯, 彭端, 等(58)
- 基于视频监控的能见度测量 张琼雄, 庞志梅, 宋迪灵, 等(62)
- 肇庆市雷电活动的规律 赵鑫, 赵永云, 黎凤娇, 等(66)
- 气象培训二维码管理应用系统的设计与实现 陈德康(69)
- 气象科普讲解大赛的优质传播效果 林伊文, 赵玲, 章文鑫, 等(72)
- 揭阳市人影安全管理现状及对策 陈泳峰, 郑继玲, 陈裕强, 等(75)

预报检验

- 2019 年广东前汛期主客观预报检验评估
..... 涂静, 黄晓莹, 张华龙, 等(77)

广东气候评述

- 2019 年 7—8 月广东省天气气候特点及其影响评述
..... 伍红雨, 李文媛, 杜尧东(封 2, 封 3)

期刊基本参数 CN44-1353/P * 1973 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 22 *
2019-10

Guangdong Meteorology

BIMONTHLY

Vol. 41 No. 5, 2019

Main Contents

- Analysis of the Factors Sensitive to a Large-scale Heavy Rain Based on ECMWF Ensemble Forecast
..... *JIANG Shuai, ZHANG Liang, LI Jiao-jiao, et al*(1)
- An Analysis of the Relationships Between Observations by a Dual-polarization Radar and Lightning Frequency
During a Thunderstorm
..... *WU Shao-feng, ZHAO Qin, HAO Xiao, et al*(6)
- A Preliminary Analysis of the Characteristics of Strong Winds of Shenzhen as Affected by Typhoon Mangkhut (1822)
..... *LIU Jia, CHEN Yuan-zhao, JIANG Yin*(11)
- Variation of Precipitation in Late Winter and Early Spring in South China and Its Relationship with SST
..... *CHEN Chun-yuan*(15)
- Diagnostic Analysis of An Exceptionally Heavy Rain in August 2018
..... *LIANG Jie-hua, JIANG Ying-hong, CHEN Hao, et al*(19)
- Analysis of the Characteristics of High Temperature Variations in Huiyang in 1953 – 2018
..... *ZHANG Mei, ZHANG Liang, GUO Hai-bo, et al*(23)
- Application of Wind Profiler Data in Analysis of the Visit by Typhoon Dianmu
..... *SHI Chen-xiao, DAI Li-qiong, CHENG Hong-tao, et al*(27)
- Characteristics of Cold Air Activity in the District of Sanshui and Their Effect on Weather Elements *YU Rui*(31)
- Climatological Characteristics of Precipitation in Gaoyao in 1971 – 2018
..... *YANG Ping, TANG Bai-bing, LIANG Ming-yin, et al*(36)
- Analysis of the Tendency and Difference Causation of Extreme Rains in the Annually First and Second Rainy
Seasons of Doumen
..... *ZHONG Cheng-wen, LIU Jin-li, LEI Zhen-liang, et al*(39)

Sponsors: Guangdong Meteorological Bureau and
Guangdong Meteorological Association

Chief Editor: LIANG Jian-yin

Edited by: Editorial Board of the 《Guangdong
Meteorology》

Address: 6 Fujin Road, Guangzhou, China

Postcode: 510080

Tel: (020) 39456251

Email: gdqxbjb@gd121.cn

http://113.108.192.102/gdqx

《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“ $t/^\circ\text{C}$ ”。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）”、维普资讯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@gd121.cn

电话：(020) 39456251

http://113.108.192.102/gdqx

(020) 39456443