

RCCSE中国核心学术期刊(扩展版)



ISSN 1007-6190

QK2254391

44-1353/P

廣東氣象

GUANGDONG QIXIANG

第45卷

第1期

VOL.45

NO.1



ISSN 1007-6190



02>

9 771007 619236

万方数据

2023.02

广东省气象局 主管
广东省气象学会 主办

广东气象

(双月刊)

2023 年
第 45 卷第 1 期
(总第 243 期)
2023 年 2 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

深入学习贯彻党的二十大精神 在气象高质量发展新征程上竞标争先
..... 庄旭东(1)

天气与气候

2022 年 2 月广东降水异常偏多特征及成因分析 李芷卉, 胡娅敏, 赵亮(5)
未来气候变化对东江流域径流的影响预估 刘畅, 段海来, 罗晓玲, 等(11)
2013—2020 年汕头短时强降水的特征分析
..... 许思涵, 陈欢欢, 陈婷莎, 等(15)
基于 SPI 的 1979—2020 年广东气象干旱的时空特征
..... 余锐, 孙丽颖, 焦瑒, 等(19)
揭阳市汛期极端降水事件的变化特征 陈浩, 梁洁华, 叶梦茜, 等(23)
1967—2019 年斗门二十四节气气候变化 钟成文, 张伟康, 简浩宇, 等(27)
1911 号台风“白鹿”过程的诊断分析 李应龙, 许思涵, 杨如莹(32)
1991—2020 年云浮市“龙舟水”的气候特征 伍小红, 孔正圆, 何奂, 等(37)

预报检验

基于天气学分型的 2022 年广东省暴雨预报检验
..... 涂静, 叶萌, 张华龙, 等(40)
东莞分镇暴雨预警信号的发布特征与质量评估
..... 陈楚梦, 赵杨洁, 冼星河, 等(44)

环境气象

揭西县空气质量的变化特征 李晓桃, 金立远, 李金波, 等(47)
潮州市区 PM_{2.5} 的变化特征及与气象要素关系
..... 丁丽佳, 陈新煜, 杨婕俐, 等(50)
2021 年佛山地区一次短时 PM_{2.5} 污染过程分析
..... 黄立炜, 吴蒙, 叶智明, 等(54)

应用气象

对 2021 年华南夏季降水预测成败的分析 王娟怀, 胡娅敏, 杨守懋, 等(58)
5G 在我国气象行业中的应用研究进展 张志坚, 黎洁仪, 曾翀, 等(63)
岭南古建筑瓦面的风雨荷载临界值计算与分析
..... 李文斌, 潘志豪, 林汝城, 等(67)
浅析高空风对人工增雨弹体残骸落区的影响
..... 余海龙, 吴道远, 罗瑞婷, 等(70)

计算机技术与应用

广东省气象科研成果管理系统设计与实现 黄伟, 王桂娟, 黄桂辉, 等(73)
防雷装置在线监测平台的设计与实现 周文生, 戴巍, 陈绍东, 等(77)

广东气候评述

2022 年 11—12 月广东省天气气候特点及其影响评述
..... 饶方成, 张柳红, 杜尧东, 等(封 2, 封 3)

期刊基本参数 CN44-1353/P * 1973 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 21 *
2023-02

Guangdong Meteorology

BIMONTHLY

Vol. 45 No. 1, 2023

Main Contents

Characteristics of Anomalously More Precipitation in Guangdong Province in February 2022 and Analysis of Its Causation	 <i>LI Zhi-hui, HU Ya-min, ZHAO Liang</i> (5)
Estimation of the Effect of Future Climate Change on the Runoff of Dongjiang River Basin	 <i>LIU Chang, DUAN Hai-lai, LUO Xiao-ling, et al</i> (11)
Analysis of the Characteristics of Short-range Intense Rains in Shantou from 2013 to 2020	 <i>XU Si-han, CHEN Huan-huan, CHEN Ting-sha, et al</i> (15)
Standardized Precipitation Index-based Spatiotemporal Characteristics of Meteorological Droughts in Guangdong Province from 1979 to 2020	 <i>YU Rui, SUN Li-ying, JIAO Yang, et al</i> (19)
Variation Characteristics of Extreme Rain Events During the Flood Season of Jieyang	 <i>CHEN Hao, LIANG Jie-hua, YE Meng-qian, et al</i> (23)
Climatological Variation of 24 Solar Terms for Doumen from 1967 to 2019	 <i>ZHONG Cheng-wen, ZHANG Wei-kang, JIAN Hao-yu, et al</i> (27)
Diagnostic Analysis of the Life Cycle of Typhoon Bailu (1911)	 <i>LI Ying-long, XU Si-han, YANG Ru-ying</i> (32)
Climatological Characteristics of "Dragon-boat Rain" in the City of Yunfu from 1991 to 2020	 <i>WU Xiao-hong, KONG Zheng-yuan, HE Huan, et al</i> (37)

Administered by: Guangdong Meteorological Bureau

Operated by: Guangdong Meteorological Association

Chief Editor: LIANG Jian-yin

Edited and published 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 7714-2015《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