

RCCSE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38卷

第3期

VOL.38

NO.3



ISSN 1007-6190



9 771007 619168

万方数据

2016.06

广东省气象局 主管
广东省气象学会 主办

广东气象

(双月刊)

2016年
第38卷第3期
(总第189期)
2016年6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) 87672469
传真: (020) 87623693
电子信箱: gdqxbjb@
gmmc.gov.cn

印 刷: 广州市白云区领域彩印厂
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

- 2015年广东省气候概况 伍红雨, 刘蔚琴, 郑璟, 等(1)
GPS可降水量在华南强对流过程的应用效果
..... 张华龙, 张恩红, 胡东明, 等(6)
北极涛动对华南地区寒潮的影响 李彩玲, 余广昌, 王华(12)
两种边界层方案对台风“Megi”路径的影响
..... 王雨星, 钟中, 孙源, 等(17)
1960—2014年茂名电白日照的变化特征
..... 张涛, 古明媚, 蔡世同, 等(22)
近50年龙川县日照时数的变化特征 曾思亮, 曾钦文, 林珊珊, 等(26)
影响斗门热带气旋的气候特征 陈诗琳(29)
超强台风“威马逊”登陆前快速加强的特征和原因分析
..... 林晓霞, 王硕甫, 冯业荣(33)
连州市寒露风天气的气候特征分析 李书桂, 朱勇(38)

应用气象

- 肇庆灰霾和环境气象条件的分析 刘谦, 郭媚媚, 陈国贞, 等(41)
对虾养殖大棚气象条件的分析 张月红, 林黛菁, 邹治寰(45)
气象网站公众互动栏目的设计与实现 ... 杨群娜, 陈素英, 谢礼江, 等(50)
ROPP 1D 偏折角算子的推导 方杏芹(53)
南沙区其他感染性腹泻病与气象要素的关系初探
..... 陈静, 夏涛, 李苙, 等(56)
自动化观测场防雷标准中亟需改进的防雷措施 林奕峰, 陈潇(59)
雷击参数记录仪在防雷科技服务中的应用 戴瀚涛, 梁钊扬, 卢炜(62)

大气探测

- 冰雹天气的地面气象观测技术 聂晓婷, 邹晓玲(64)
临近雷达回波强度的误差分析及调整方法
..... 吴少峰, 赵琴, 胡伟峰, 等(67)

计算机技术与应用

- 多源能见度数据监测系统的设计与实现 张志坚, 伍光胜, 胡琳(70)
CINRAD 雷达运行状态监控系统的设计与应用 ... 郭春辉, 袁微, 周彦(74)
停课铃桌面插件系统的设计与实现 殷美祥, 罗曼宁, 林江, 等(77)

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

2016-06

Guangdong Meteorology

BIMONTHLY

Vol. 38 No. 3, 2016

Main Contents

- Summary of the Climate of Guangdong Province in 2015 *WU Hong-yu, LIU Wei-qin, ZHENG Jing, et al*(1)
- Application of GPS Precipitable Water Vapor in Severe Convection in Southern China
..... *ZHANG Hua-long, ZHANG En-hong, HU Dong-ming, et al*(6)
- Effect of Artic Oscillation on Cold Waves in Southern China *LI Cai-ling, YU Guang-chang, WANG Hua*(12)
- Effects of Two Boundary Layer Schemes on the Track of Typhoon Megi
..... *WANG Yu-xing, ZHANG Zhong, SUN Yuan, et al*(17)
- Characteristics of Sunshine Duration Variation of Dianbai, Maoming From 1960 to 2014
..... *ZHANG Tao, GU Ming-mei, CAI Shi-tong, et al*(22)
- Characteristics of the Variation of Sunshine Duration over the Past 50 Years in Longchuan
..... *ZENG Si-liang, ZENG Qin-wen, LIN Shan-shan, et al*(26)
- Climatological Characteristics of the Tropical Cyclones Affecting Doumen, Zhuhai *CHEN Shi-lin*(29)
- Analysis of the Characteristics of Rapid Intensification of Super Typhoon Rammasun and Their Causes
..... *LIN Xiao-xia, WANG Shuo-fu, FENG Ye-rong*(33)
- Analysis of the Characteristics of Autumn Temperature Dropping Damage in Lianzhou City *LI Shu-gui, ZHU Yong*(38)

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》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。《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 or 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) 87672469, 87623693