



ISSN 1673-6111

# 气象研究与应用

Journal of Meteorological Research and Application



  
Science Press  
万方数据

科学出版社

增刊II  
第39卷  
VOL.39  
2018

# 气象研究与应用

## QIXIANG YANJIU YU YINGYONG

2018年(第39卷)增刊II(总第206期)

### 目次

#### · 天气气候 ·

- 6.04 广西强对流暴雨中尺度特征分析 ..... 李生艳 (1)
- 玉林市“5.10”暴雨过程分析 ..... 陆秋霖, 林宝亭, 陈明璐, 张容菁 (4)
- 玉林市5月4日一次强降水过程分析 ..... 陈明璐, 陆秋霖, 张容菁, 林宝亭 (7)
- 来宾市2018年6月1日强降雨过程分析 ..... 李辉, 许云杰, 张丁丁 (11)
- “8.2”广州局部大暴雨过程诊断分析 ..... 黄冬至, 周景文, 武君 (15)
- 广西2016年“4.17”强对流天气过程分析 ..... 王盛繁, 蒋镇 (18)
- 桂西南一次春季暴雨过程预报失误分析 ..... 苏彦, 陈少斌, 蒋亚平 (22)
- 马山一次极端性暴雨天气的诊断分析 ..... 赖雨薇, 梁岱云, 周琰 (25)
- 珠江口西侧一次暴雨过程的螺旋度诊断分析 ..... 刘金丽, 林于翔, 陈惜茂 (27)
- 防城港市一次副高边缘突发性暴雨过程诊断分析 ..... 陈绍河, 曾琪 (32)
- 北部湾海面夏季一次西南大风天气的特征分析 ..... 黄毅良, 林永春, 宋洁慧 (35)
- 2017年一次大范围霜冻天气过程分析 ..... 胡静 (39)
- 1720号台风近海强弱变化原因分析 ..... 周景文, 钟雄藻, 黄冬至, 冯健 (42)
- 1822号台风“山竹”对来宾市的风雨影响分析 ..... 张靖, 张丁丁, 许云杰 (45)
- 强台风“山竹”造成玉林地区暴雨天气机理分析 ..... 张容菁, 林宝亭, 陆秋霖, 陈明璐 (49)
- 基于TRMM和MODIS数据识别华南台风结构个例分析 ..... 侯玉云, 许丹 (54)
- 北部湾海面夏季西南大风天气的典型特征 ..... 林永春, 赖坤进, 宋洁慧 (58)
- 1959-2016年巴马县暴雨气候变化特征分析 ..... 覃江泳, 郭道法, 梁玉红 (62)
- 大渡河流域极端降水特征的分析 ..... 袁媛, 唐敏丽, 郭洁, 陶丽 (64)
- 防城区2008-2017年降雨时空分布特征分析 ..... 裴开程, 罗浩然, 徐志福, 蒋承志 (68)
- 南丹县近48年降水量、雨日变化特征分析 ..... 蒙召桂, 陆华静, 谢华桂 (71)
- 广西百色市降水变化特征 ..... 田小芳, 谢非, 罗莉 (74)
- 马山旅游气候舒适度评价 ..... 周琰 (77)
- 2018年汛期龙滩雨情和来水分析 ..... 贺春江, 黄群玲 (80)
- 喀斯特地区土壤湿度对持续降水响应研究 ..... 陈耀飞, 韦德宝 (83)
- 基于GIS的南宁市高温热浪灾害风险评估与区划 ..... 黄丹萍, 黎美宏 (85)

#### · 大气监测与装备技术 ·

- 观测数据处理考点及参赛技巧分析 ..... 韦菊, 张欣, 覃爱金, 潘田凤, 苏庆红 (87)
- 能见度仪观测数据异常处理技术要点 ..... 廖其瑞, 樊俏丽, 易小兰, 严琦颖, 施萁 (89)
- 基于河池市闪电数据的闪电强度等级分析 ..... 吴量, 向清才, 韦领 (91)
- ISOS软件制作酸雨报表及预审技巧 ..... 樊俏丽, 廖其瑞, 易小兰, 文秀 (94)
- 自动气象站远程应急操控技术初探 ..... 黄业斐, 黎锦雷, 韦敏玲, 何荣 (95)
- 地面测报工作中的常见故障及应急处理 ..... 李诗婷, 李付宇, 黄立强 (98)
- 百色探空站L波段测风雷达故障的分析及处理 ..... 黄梅艳, 谢非, 陆婷, 罗莉 (100)
- 多普勒雷达在人工增雨作业中的应用 ..... 刘万杰, 朱麟 (102)
- 基于微信的气象设备故障发布系统设计 ..... 余德亮, 黄兆富, 魏威, 蒋涌 (105)

[期刊基本参数]: CN45-1356/P\*1956\*q\*A4\*164\*zh\*p\* ¥40.00\*1000\*58\*2018-S2

(上接封二)

· 气象服务及其他 ·

台风“威马逊”过程分析及气象服务经验探讨.....	文秀, 黄名慧, 吴家涛	(108)
云浮市防御台风“山竹”气象服务的实践与思考.....	钟珑, 周珍丹, 刘昕原, 何金娣	(111)
台风“山竹”气象决策服务分析与研讨.....	蒋兆恒, 黄小晏, 何林宴	(113)
和平猕猴桃适宜性气候分析.....	谢玉仙, 马祖胜, 谢燕豪, 林珊珊, 郭友福	(116)
气象服务效益评估研究和业务进展.....	韦芹, 韦宏江, 黄玉信	(119)
对地市级水电专项气象服务的探讨.....	陈丽娜, 徐艺红	(121)
浅谈富川县气象为农服务的现状和对策.....	林丽春, 张欣, 李诗婷, 曾依婷	(123)
肇庆市乡村振兴为农气象服务模式探讨.....	梁钊扬, 彭端, 赵玲	(125)
宁明县气象灾害预警信号质量评估.....	刘银焕, 郭彬, 覃建	(128)
武鸣区气象预警喇叭的运行现状和管理分析.....	黄爱星	(131)
气象微信公众号应用的探讨.....	蒋镇, 黄小晏	(133)
河池市气象预报队伍建设困境及措施.....	黄肖寒, 黄冬梅, 党国花	(135)
县级气象事业持续高质量发展的若干思考.....	傅俊霖, 丁惠玲, 黄文笛, 曾永平, 李华实	(137)
火电厂接地电阻和电气导通性测试实践.....	吴泽, 覃春霞, 李荣迪, 韦亮忠, 黄晓虎	(139)
港珠澳大桥雷电磁场分布及其影响的研究.....	张儒晓, 许楷铖, 张生奇	(142)
富川县中小学防雷安全隐患分析及建议.....	李付宇, 李诗婷, 林丽春, 易达仁	(145)
韶关市近6年雷电灾害特征分析及其防护.....	罗焯泓, 黎非凡, 郭馨	(148)
海南农村3起典型雷击事故成因分析及防御措施.....	李雨珊, 黄明祖, 黄明旺	(150)
电气-几何模型在高层建筑雷电防护中的应用.....	张文海, 甘庆辉, 庄聪, 杜映玉	(153)
基于AutoCAD计算非孤立复杂建筑物的等效面积.....	韦春玲, 周嵘, 李旭东	(155)
基于层次-灰色关联分析法的校园雷击风险评价.....	向清才	(158)
某建筑物电梯电气自动控制系统综合雷电防护.....	林翰英, 梁桂莲, 伍肇雄	(161)
藤县中小学校防雷安全现状分析.....	廖锡源, 古秋红, 梁海兰	(163)

# 气象研究与应用(季刊)

1956年8月创刊

2018年(第39卷)增刊II(总第206期)

主 管:广西壮族自治区气象局  
 主 办:广西气象学会  
 协 办:中山大学环境科学与工程学院  
 广西大学资源与环境学院  
 编 辑:《气象研究与应用》编辑部  
 出 版:科学出版社

统一刊号: ISSN 1673-8411  
 CN 45-1356/P

增刊备案号: 451356201801

编委会主任:姚 才  
 编委会副主任:李耀先 林开平 陆 虹 廖雪萍(常务)  
 主 编:廖雪萍  
 副 主 编:林开平 陆 虹  
 编辑部主任:廖雪萍  
 责任编辑:古文保 覃峥嵘  
 印 刷:广西瑞丰印务有限公司  
 国内发行:科学出版社  
 北京东黄城根北街16号(邮编:100717)  
 国外发行:北京市安定门外安华里504号  
 中国出版对外贸易总公司报刊出口部(邮编:100011)  
 出版日期:2019年6月

ISSN 1673-8411



网址: <http://qxjyxy.paperopen.com>

<http://www.cnki.net> <http://www.periodicals.net.cn>

E-mail: [qxjyxy@163.com](mailto:qxjyxy@163.com); [gxqxbjb@163.com](mailto:gxqxbjb@163.com)

电话: 0771-5848935, 5856663, 5846956

公开发行 定价: 40.00元

(上接封二)

· 气象服务及其他 ·

台风“威马逊”过程分析及气象服务经验探讨..... 文秀, 黄名慧, 吴家涛 (108)

云浮市防御台风“山竹”气象服务的实践与思考..... 钟珑, 周珍丹, 刘昕原, 何金娣 (111)

台风“山竹”气象决策服务分析与研讨..... 蒋兆恒, 黄小晏, 何林宴 (113)

和平猕猴桃适宜性气候分析..... 谢玉仙, 马祖胜, 谢燕豪, 林珊珊, 郭友福 (116)

气象服务效益评估研究和业务进展..... 韦芹, 韦宏江, 黄玉信 (119)

对地市级水电专项气象服务的探讨..... 陈丽娜, 徐艺红 (121)

浅谈富川县气象为农服务的现状和对策..... 林丽春, 张欣, 李诗婷, 曾依婷 (123)

肇庆市乡村振兴为农气象服务模式探讨..... 梁钊扬, 彭端, 赵玲 (125)

宁明县气象灾害预警信号质量评估..... 刘银焕, 郭彬, 覃建 (128)

武鸣区气象预警喇叭的运行现状和管理分析..... 黄爱星 (131)

气象微信公众号应用的探讨..... 蒋镇, 黄小晏 (133)

河池市气象预报队伍建设困境及措施..... 黄肖寒, 黄冬梅, 党国花 (135)

县级气象事业持续高质量发展的若干思考..... 傅俊霖, 丁惠玲, 黄文笛, 曾永平, 李华实 (137)

火电厂接地电阻和电气导通性测试实践..... 吴泽, 覃春霞, 李荣迪, 韦亮忠, 黄晓虎 (139)

港珠澳大桥雷电磁场分布及其影响的研究..... 张儒晓, 许楷铖, 张生奇 (142)

富川县中小学防雷安全隐患分析及建议..... 李付宇, 李诗婷, 林丽春, 易达仁 (145)

韶关市近6年雷电灾害特征分析及其防护..... 罗焯泓, 黎非凡, 郭馨 (148)

海南农村3起典型雷击事故成因分析及防御措施..... 李雨珊, 黄明祖, 黄明旺 (150)

电气-几何模型在高层建筑雷电防护中的应用..... 张文海, 甘庆辉, 庄聪, 杜映玉 (153)

基于AutoCAD计算非孤立复杂建筑物的等效面积..... 韦春玲, 周嵘, 李旭东 (155)

基于层次-灰色关联分析法的校园雷击风险评价..... 向清才 (158)

某建筑物电梯电气自动控制系统综合雷电防护..... 林翰英, 梁桂莲, 伍肇雄 (161)

藤县中小学校防雷安全现状分析..... 廖锡源, 古秋红, 梁海兰 (163)

# 气象研究与应用(季刊)

1956年8月创刊

2018年(第39卷)增刊II(总第206期)

主管:广西壮族自治区气象局

主办:广西气象学会

协办:中山大学环境科学与工程学院

广西大学资源与环境学院

编辑:《气象研究与应用》编辑部

出版:科学出版社

统一刊号:ISSN 1673-8411

CN 45-1356/P

增刊备案号:451356201801

编委会主任:姚才

编委会副主任:李耀先 林开平 陆虹 廖雪萍(常务)

主编:廖雪萍

副主编:林开平 陆虹

编辑部主任:廖雪萍

责任编辑:古文保 覃嵘嵘

印刷:广西瑞丰印务有限公司

国内发行:科学出版社

北京东黄城根北街16号(邮编:100717)

国外发行:北京市安定门外安华里504号

中国出版对外贸易总公司报刊出口部(邮编:100011)

出版日期:2019年6月

ISSN 1673-8411



网址: <http://qxjyxy.paperopen.com>

<http://www.cnki.net> <http://www.periodicals.net.cn>

E-mail: [qxjyxy@163.com](mailto:qxjyxy@163.com); [gxqxbjb@163.com](mailto:gxqxbjb@163.com)

电话:0771-5848935、5856663、5846956

公开发行 定价:40.00元