

《气象研究与应用》2018年总目次

第1期

·天气气候·

- 洞庭湖流域夏季降水特征及早涝年份大气环流分析 黎炎炎,章新平,尚程鹏(1)
- 茂名地区极端降水时空分布特征分析 陈冰,陆卫华,宋祖钦,等(6)
- 广西沿海地形对超强台风“威马逊”影响的数值试验 苏玉婷,林开平,肖志祥,等(11)
- 广西泥石流和滑坡地质灾害临界雨量界定方法 谢敏,陆甲,李艳兰,等(15)
- 气候变化背景下桂东地区旱涝变化特征分析 高宪权,莫丽霞(18)
- 华北地区夏季降水的气候特征分析 桑林,余乐福(24)
- 1713号台风“天鸽”外围龙卷特征及成因分析 黄荣,黄晴,屈梅芳,等(28)
- 205年11月广西秋季连续性暴雨研究 黄翠银,赖雨薇,陈剑飞(33)
- 广西一次槽前型暖区飑线的中尺度分析 林确略,邓雅倩,陈明璐,等(38)
- 近50年广西蒸发量与太阳辐射关系分析 郭媛,陈貽亮,何宽(46)
- 衡邵盆地7—8月对流云特征与人工增雨作业效果分析 唐佐阳,吕巍伟,吕校华,等(51)
- 基于遥感的南宁城市热岛效应时空演变分析 叶骏菲,文秀,林奕桐,等(55)
- 龙岩地区不同类型短时暴雨雷达特征研究 谢玉华,蔡菁,赖巧珍(59)

·应用气象·

- 河池市贫困山区核桃种植气候条件适宜性分析 邓雨,丁艳,邓丽玲(63)
- 平果县石山区火龙果种植气候适应性分析 韦金霖,林金红,翟殷斌(66)
- 基于层次分析法的农业气象灾害风险区划指标权重分析 彭勇刚,黄肖寒,莫益江,等(70)

·大气监测与装备技术·

- 自动气象站浅层地温异常数据分析及处理方法 黄曼贞(73)
- ASOM2.0平台国家自动站故障规范填报探讨 余德亮,范雯杰,蒋涌,等(78)
- 舟山地区各气象站风速的高度订正法 於敏佳,刘茵(81)
- 基于探空秒级数据的鄂西南高空风特征分析 张明,杜裕,廖雪萍(85)
- 基于FY-3A/VIRR卫星资料的江西省大雾遥感监测 陈兴鹏,黄淑娥,樊建勇,等(91)
- 应用VB和预警模版快速形成气象预警短信方法 陈峥蓉,郑永泉,邢维东,等(96)
- 广西气象短信网页系统二次开发本地化的实现 郑永泉,陈峥蓉,邢维东,等(99)
- 综合集成硬件控制器在DZZ5新型自动气象站中的应用及常见故障维护 王玮(102)
- 基于优化MUSIC算法的云闪定位技术研究 卢舟,刘钟中,孙秀斌,等(106)
- 基于MuSIC的特色数据与产品回写CIMISS方法研究 曾行吉,李涛,詹利群,等(111)
- 隔离变压器在雷达应急发电机中的防雷应用 龙桂才,倾鹏程,杜宇飞,等(115)
- 关于异步多线程快速提取CIMISS数据入库方法的研究与应用 黎颖智,史彩霞,刘世学(118)
- 高要区粉尘涉爆企业的防雷现状调查分析 麦冠华,程晓彬,杨浩(121)
- 2010—2016年北京市大中小学避雷装置隐患分析及对策 王文启,张磊,李京校(124)

·工作研究及其他·

- 精细化气象服务的思考 哈斯塔木嘎(128)
- 经济欠发达地区市县级气象影视发展研究 黄桂珍(131)
- 基于供给侧改革的防雷减灾服务工作思考 翟玉泰,于东海,杨泽锋(134)
- 做好基层气象服务的新思考 袁昌洪,朱海军(137)
- 柳州市气象影视节目集约化发展的思路及做法 罗延斌(141)
- 气象事业单位规章制度建设研究分析 徐圣璇(144)
- 广西城乡校园气象科普需求及提升对策 唐鹤云(147)
- 在新形势下开展防雷工作的一些思路 李荣迪,潘田凤,吴泽,等(150)

第2期

·天气气候·

- 两个偏北路径影响广西台风的降水差异分析 唐文,肖志祥,苏洵,刘日胜(1)
- 近50a河池市日照时数空间变化特征分析 黄肖寒,毛宜川,莫惠晴(7)
- 广西近海偏北大风过程极大风速分布特征 覃庆第,邓正良,彭定宇,陈吕宏,卢威旭(10)
- 2017年广西一次特大暴雨天气过程环境条件演变特征分析 黄远盼,廖铭燕,陈华忠(14)
- 1956~2016年涠洲岛气温变化特征分析 杨永兴,李倡推,郭媚(20)
- 黄山市暴雨强度公式的研制 鲁俊,金飞胜,陶寅,邱阳阳,张恬(24)
- 一次华南暴雨的可预报性分析 刘蕾,李宜爽,陈茂钦,张凌云(29)
- 一次冰雹天气的数值模拟及地形敏感性试验 张凌云,刘蕾,王艺,李宜爽(33)
- FY3极轨卫星资料在暴雨短时预报中的应用分析 黄荣,刘日胜,刘国忠,何立(41)
- 田阳雾的气候特征及成因分析 莫绍宁,周冬梅,黄晓文,黄肖寒(45)

·应用气象·

- 近30年柳州市旅游气候舒适度评价 王艺,蓝求,张凌云,李雯雯,张辛(48)
- 贺州市旅游气候资源评估分析 黎馨,葛意活,吴蓓茵,黄远盼(52)
- 百色市旅游气象服务发展思路探讨 黄桂珍,杨再位,黄学忠,陆妮(56)
- 紫金县茶叶种植气候适应性分析 朱华松,李波,唐宁琳,李思萍(59)
- 武鸣沃柑主要气象灾害及防御对策 黄曼贞,唐益萍(63)
- 田东县芒果种植的气候条件分析 何麒麟,戴雨菡,黄伟圣(68)
- 武汉市夏季钢架大棚不同覆盖材料对大棚小气候影响
..... 干昌林,孟翠丽,王涵,陈鑫,陆鹏程,方莎莎(72)
- 柳州市酸雨现状及其与气象条件关系的分析 程倩倩,唐国敏,安佳君,刘永裕(75)

·大气监测与装备技术·

- 广西人工影响天气装备弹药物联网管理系统设计
..... 李林红,沙拉木,黄晓辉,程鹏,李盼攀,韦增岸,何飞(78)
- 基于STM32自动气象站监测系统设计 范鹏程,曹烤,王大旺,陆建君(82)
- 区域自动气象站校准工作的思考和实现 晏敏,柳鸣(86)
- 基于C#的高空探测数据传输软件的设计与实现 高雅洁,刘奕辰,张玲,李阁(90)
- 基于多线程流水线的光盘自动刻录技术研究 张金标,张恩红(94)
- 高空气象探测技巧探讨 沙拉木,李盼攀,李林红,马福云,何萍,李宇中(98)
- 一种基于Windows API编程技术的CIMISS气象资料调用方法 贾显锋,刘洲荣(101)
- 一次集成版ISOS软件报警信息处理过程的分析 潘田凤,赵林,李荣迪,苏庆红,韦菊(105)
- 基于层次分析法的广西雷灾风险区划 郭媛,吴量,何宽,阳宏声(108)
- 海南农村新建楼房防雷技术研究 黄宏健(114)
- 肇庆市伴月湖社区体育公园雷击风险的分析与计算 麦冠华,陈强(117)
- 防雷装置检测质量考核技术探讨 周积强,柳佳俊,李平东,姚肖萌,张伟(122)
- 采用异频法测量淇澳桥大型地网接地阻抗的实践 黄云,方文海,秦俊萍(125)
- 关于平屋面接闪带网格标准的探讨 朱辛华,韦卓运,林于翔(128)
- 气象观测场的雷电防护技术探讨 黎灿明,罗君俏,黎玉燕,李敬源,唐毅,吴满春(131)

·工作研究及其他·

- 苍梧县气象局防御台风“天鸽”气象服务情况与思考 罗君俏,李敬源,黎灿明,唐毅(135)
- 涠洲岛气象站远程学习示范点创建的经验与启示 李倡推,杨永兴,刘旭(138)

第3期

·天气气候·

- 台风“芭玛”(2009)近海突然加强的模拟研究 曾小团, 黄海洪, 罗建英, 黄荣成, 李佳颖(1)
- 广西一次大范围西南涡暴雨过程多尺度特征分析 李佳颖, 翟丽萍, 覃月凤, 何珊珊(7)
- 模式距平积分订正法对广西区域ECMWF地面2m温度预报的订正效果评估 何珊珊, 李妍君, 李向红(11)
- 湖南一次持续性极端暴雨过程成因分析 杨志军, 向 钢, 唐佐阳, 向 伟, 唐娅琼, 王晶晶(17)
- 基于贝叶斯方法的西江流域大雨集合概率预报产品订正试验 曾 鹏, 钟利华, 李 勇(21)
- 钦州港海域大风日数时空分布特征分析 赵 飞, 潘 静, 于 潇, 陈峥蓉(26)
- 防城港市气温与降水南北气候差异分析 黎彦佐, 李妍君(30)
- 登陆广东的台风强度和路径特征分析 陈 劲, 杨 玺, 汤振鹏(35)
- 近57年资源县山区冬季气候变暖特征分析 郭昌东, 黄国靓, 所妍枫(38)
- 广西富川县雷暴气候特征分析 李钢, 刘景涛, 杨丽容(42)
- 滨州市冰雹灾害特征分析及区划研究 王 峰, 田世芹, 魏 敏(44)
- 闽北春季冰雹CINRAD雷达产品特征分析 彭建东, 张丽凡, 黄待静(48)

·应用气象·

- 基于GF-1的上思县甘蔗种植面积估算与长势监测研究 黄干洪, 王国安, 黄子航, 龚沃超(53)
- 羊肚菌在南方栽培的气候适宜性探讨——以广西柳城种植为例 陈天贵, 陆 霞, 彭 娟, 王柱邦(57)
- 漾濞县人居环境气候舒适度评价 严天鹤, 李晓斌, 杨艳军, 陈锦伦(60)
- 基于移动互联的智慧气象为农服务系统研究 熊文兵, 叶海宁, 吴凤莹, 胡祖权, 刘 武, 刘春峰(63)
- 滨海城市化地区热岛效应的遥感分析研究——以防城港为例 谢敏, 孙 明, 蔡建初, 朱秋宇(66)
- 基于芝加哥法的柳州市设计暴雨雨型研究 谢 东, 苏小玲, 刘 蕾, 梁春荣, 刘洲荣, 李 煜, 蓝 求, 任 乐(72)
- 揭阳市空气污染特征及气象条件分析 林巧美, 陈裕强, 陈 璟, 陈泳峰, 梁洁华(76)
- 北部湾沿海港口大风要素服务指标制定与应用 陈峥蓉, 黄燕波, 农成万, 赵 飞(80)

·大气监测与装备技术·

- 雷达回波特征向量应用初探 卓 健, 廖胜石, 陈少斌, 韩宇龙, 奉意杰(83)
- 近12年云南省云地闪活动变化及雷电灾害时空分布特征 刘平英, 周清倩, 胡 颖, 张腾飞(86)
- 基于openlayers的北部湾气象可视化系统研究 于 潇, 潘 静, 赵 飞, 陈峥蓉(92)
- 自动气象站风速传感器的检定及提高检定精度的方法 毛寿兴(96)
- 国家自动站异地值守常见问题分析与处理 杨丽容, 李 钢, 刘景涛, 谭清华(99)
- 区域自动气象站常见故障分析处理 卢雪勤, 黄 荟, 钟祥平(101)
- 简化L波段探空仪基值测定操作方法的探讨 黄 荟, 卢雪勤(104)
- 云南省地面气象站站址环境与变动情况分析 刘博文, 师丽娜(106)

·工作研究及其他·

- 新形势下气象灾害应急管理能力评价方法及研究 郑传新, 陆 虹, 胡 维, 李颖婷, 刘晓君, 所妍枫(112)
- 降水对公路水毁灾情突发事件的影响与对策 邓期民, 李忠波, 汪 玲(116)
- 新时代眉山专业气象服务发展的探索与对策 罗静兰, 黄保云, 许 勇(120)
- 柳州市旅游景区防雷技术与管理措施 高 燕(124)
- 运用融媒体开展气象科普工作路径探析 张 目(127)

第4期

· 天气气候 ·

- 延伸期暴雨过程的神经网络预报技术应用初探 覃卫坚, 廖雪萍, 陈思蓉 (1)
- 柳州市夏季干旱的大气环流背景特征及成因分析 李家文, 张凌云, 刘 蕾 (5)
- 广西前汛期大范围持续性暴雨的月际特征及环流差异性分析 吴玉霜, 黄小燕, 林开平, 赵华生, 黄 颖 (9)
- 梧州市强对流天气潜势预报探讨 欧坚莲, 黄 帆, 欧欣格, 孙小龙, 陈飞盛 (14)
- 2017年7月广西大范围暴雨过程分析 黄巾旗, 黄子航, 黄干洪 (18)
- 基于智能客户端的跑步气象指数预报方法研究 乐益龙, 卢晶晶, 鲍晗澍 (22)
- 基于回归和判别分析的贵州电线积冰厚度预报方法 宋 丹, 夏晓玲, 张 蕾, 杜正静 (26)
- 一键式气象预报预警信息发布系统的设计与应用 王 莹, 何 珊, 彭斯琪 (30)
- 汕头市PM10和PM2.5时间分布特征分析 张 晓, 林恬施, 郭丹妮, 杜映玉, 杜 蓉 (34)

· 应用气象 ·

- 天宫二号对地观测数据在生态评价中的应用研究 孙 明, 钟仕全, 谢 敏, 蒙良莉 (38)
- 基于气候信息的河池市植被NDVI模拟 黄肖寒, 陈燕丽, 黄冬梅 (42)
- 文山州烤烟大田期气候特征和气候风险分析 冯德花, 李大肥, 王 邴, 资云萍 (46)
- 梧州市百香果气候适宜性种植区划研究 岑雪连, 徐 芳, 陈思毅 (51)
- 基于位置的网格数据在跑步天气产品中的应用研究 穆 璐, 李 菁 (54)
- 暴雨强度公式编制之基础数据质量控制 赵华睿, 宋 煜, 李昱茜, 郭晓冬, 张丹闯, 高 磊 (58)
- 基于滨州市台站降水资料的空间内插方法分析 刘昭武, 刘 非, 张其忠 (63)

· 大气监测与装备技术 ·

- 基于物联网技术下气象观测体系建设的思考 简咏梅 (67)
- 从计量角度探讨自动气象站观测数据的质量 蒋冬雁, 李伟雄, 陈 平 (71)
- 贺州市区域自动气象站监控平台设计与实现 侯江生, 邹哲馨 (74)
- 高清摄像机在广西气象实景监控应用与故障检修 封大辉 (77)

· 工作研究及其他 ·

- 近年广西气象灾害预警信号质量评估 陆小玉, 李佳颖, 梁维亮 (80)
- 发展气象影视精细化服务的思路与探讨 容 军 (83)
- 多媒体融合下气象服务平台建设的研究与探讨 杜春燕, 乔 媛 (86)
- 地铁高架车站防雷与电磁屏蔽探讨 贺灿花, 麦金婵 (89)
- 江门市农村防雷减灾现状与对策 吴从权, 赖琼娟, 谭惠冰 (92)
- 广西气象影视新闻采制工作发展策略初探 韦 坚, 丁 灏, 黄姿娜, 韩嘉乐, 曹钰佳, 王 艳 (95)
- 第2届中国—东盟气象合作论坛安保工作的一些经验与思考 朱世海 (99)

(卷终)