

# 气象与减灾研究

第42卷 第3期 (总第195期)

## 目次

### 研究论文

- 基于年际增量法的中国西部山区夏季降水统计预测研究  
..... 胡轶佳 吴欣原 李荔珊 孙源 哈瑶 朱益民 (161)
- DERF 2.0模式对江西月尺度气候预测能力的检验评估 ..... 马锋敏 谢佳杏 唐传师 (170)
- 行星运动对台风生成频数与ENSO相互关系变化的影响  
..... 叶希莹 夏丰 李海燕 刘子杰 (178)
- 内蒙古中东部地区大气可降水量的气候特征  
..... 段晓梅 张立 徐亮亮 徐艳琴 刘天琦 何学敏 (185)
- 江苏北部近海一次罕见大风天气过程成因分析 ..... 郝玲 刘瑞翔 顾春雷 马晨晨 (192)
- 新疆戈壁地区风沙流结构及其粒径特征研究  
..... 黄雨晖 韩小元 赵健 富宝锋 司高华 李哲 (199)
- 江西省油菜产量集成预测模型方法研究 ..... 余焰文 蔡哲 姚俊萌 蔡小琴 (206)

### 短论

- 《环境影响评价技术导则大气环境》修订内容与对比分析  
..... 温新龙 沈竞 姚琳 徐卫民 (212)

### 应用技术报告

- 建筑风环境气候可行性论证实例分析 ..... 彭王敏子 沈竞 徐卫民 (218)
- HWS3000手持式自动气象站组网及应用 ..... 闻春华 余博嵩 (224)
- 小时尺度有效积温在水稻出苗期预测中的应用  
..... 蔡冠勋 姚俊萌 段里成 郭瑞鸽 蔡哲 张坤 (231)
- 江西省烤烟产量与气候因子相关关系分析 ..... 岳旭 罗音浩 张正扬 王嘉琦 (236)
- 江西省天气、气候特点及其影响评述(2019年4—6月) ..... (I)

## 气象与减灾研究

Qixiang Yu Jianzai Yanjiu  
(季刊, 1978年创刊)  
第42卷 第3期 (总第195期)

## Meteorology and Disaster Reduction Research

(Quarterly, Started in 1978)  
Vol.42 No.3 (Total Serial No.195)

主管单位: 江西省气象局  
主办单位: 江西省气象学会  
主 编: 詹丰兴  
编辑出版: 《气象与减灾研究》编辑部  
地 址: 中国·南昌·高新区艾溪湖二路323号(330096)  
电 话: 0791-82713177  
网站地址: [www.journal.weather.cn](http://www.journal.weather.cn)  
电子邮箱: [qxyjzyj@163.com](mailto:qxyjzyj@163.com)  
印刷装订: 江西核工印刷厂  
发行范围: 国内外公开发行  
出版日期: 2019年9月20日

Supervisor: Jiangxi Provincial Meteorological Bureau  
Sponsor: Jiangxi Provincial Meteorological Society  
Editor-in-Chief: Zhan Fengxing  
Edited and Published by: Editorial Department of Meteorology and Disaster Reduction Research  
Address: No. 323 Aixihuer Road, Nanchang 330096, China  
Telephone: +86-791-82713177  
Website: [www.journal.weather.cn](http://www.journal.weather.cn)  
E-mail: [qxyjzyj@163.com](mailto:qxyjzyj@163.com)  
Printed by: Printing House of Jiangxi Nuclear Industry  
Date of Publication: Sept 20, 2019

中国标准连续出版物号 ISSN 1007-9033  
CN36-1290/P

国内外公开发行 定价 15.00元

江西省优秀期刊  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊  
中国期刊全文数据库全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

ISSN 1007-9033  
CN36-1290/P

气  
象  
与  
减  
灾  
研  
究

# 气象与减灾研究

METEOROLOGY AND DISASTER REDUCTION RESEARCH

第42卷  
Vol.42

第3期  
No.3

二〇一九年 第四十二卷 第三期

2019



江西省气象学会 主办  
《气象与减灾研究》编辑部编辑出版

《气象与减灾研究》编审委员会

特邀编委 曾庆存 黄荣辉 马宗晋 周秀骥 丑纪范 伍荣生 李崇银 李泽椿  
陈联寿 丁一汇 李旭辉 高 炜

主 编 詹丰兴

副 主 编 邓志华 田敬生

编 委 (以姓氏笔画为序)

马舒庆 王 元 王广河 尹 洁 邓志华 毛端谦 朱伟军 刘洪滨  
刘照明 许爱华 杜尧东 李 莹 李志鹏 肖天贵 吴先华 言 会  
何立富 何财福 何金海 陈海山 张 瑛 张义军 周凌晔 单九生  
胡志群 封明亮 殷剑敏 曹晓岗 黄淑娥 黄国勤 章毅之 辜旭赞  
舒 畅 鲁向晖 詹丰兴 蔡定军 魏 丽

编 辑 部 田敬生 饶志娟 李 蕾

期刊基本参数 CN36-1290/P\*1978\*q\*A4\*80\*zh\*P\* ¥15.00\*1000\*12\*2019-09

METEOROLOGY AND DISASTER REDUCTION RESEARCH

(Quarterly)

Vol.42 No.3 Sept.2019 (Serial 195)

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

- Study on the Prediction of Precipitation in the Mountainous Areas of Western China Using the Year-to-Year Increment Method ..... *Hu Yijia, Wu Xinyuan, Li Lishan, Sun Yuan, Ha Yao, Zhu Yimin* (161)
- Evaluation on Monthly Climate Prediction in Jiangxi by the Second Generation Monthly Dynamic Extended Range Forecast Model ..... *Ma Fengmin, Xie Jiaying, Tang Chuanshi* (170)
- Influence of Planetary Motion on the Relationship between Typhoon Generation Frequency and ENSO ..... *Ye Xiyang, Xia Feng, Li Haiyan, Liu Zijie* (178)
- Analysis on Climatic Characteristics of PWV over Middle and Eastern Inner Mongolia ..... *Duan Xiaomei, Zhang Li, Xu Liangliang, Xu Yanqin, Liu Tianqi, He Xuemin* (185)
- Analysis on the Strong Wind Process Near the Sea of Northern Jiangsu ..... *Hao Ling, Liu Ruixiang, Gu Chunlei, Ma Chenchen* (192)
- Study on Wind-blown Sand Flow Structure and Particle Size Characteristics in Gobi Area of Xinjiang ..... *Huang Yuhui, Han Xiaoyuan, Zhao Jian, Fu Baofeng, Si Gaohua, Li Zhe* (199)
- Study on Integrated Forecasting Model of Rape Yield in Jiangxi Province ..... *Yu Yanwen, Cai Zhe, Yao Junmeng, Cai Xiaoqin* (206)

SHORT CONTRIBUTIONS

- Revision and Comparative Analysis of the *Technical Guidelines for Environmental Impact Assessment Atmospheric Environment* ..... *Wen Xinlong, Shen Jing, Yao Lin, Xu Weimin* (212)

APPLICATION REPORTS

- Case Study of Building Wind Environment in Work of Climate Feasibility Demonstration ..... *Peng Wangminzi, Shen Jing, Xu Weimin* (218)
- The Networking and Application of HWS3000 Handheld Automatic Weather Station ..... *Wen Chunhua, Yu Bosong* (224)
- Application of Hourly-Scale Effective Accumulated Temperature in Emergence Date Prediction ..... *Cai Guanxun, Yao Junmeng, Duan Licheng, Guo Ruige, Cai Zhe, Zhang Kun* (231)
- Analysis on the Relationship between Flue-cured Tobacco Yield and Meteorological Factors in Jiangxi Province ..... *Yue Xu, Luo Yin hao, Zhang Zhengyang, Wang Jiaqi* (236)