

气象与减灾研究

第42卷 第1期 (总第192期)

目次

研究论文

- 基于GOSAT卫星遥感的我国中部地区大气CH₄时空分布 夏玲君 巩志宇 李柏贞 (1)
- 基于光谱分析和综合阈值的FY-3/MERSI云检测 樊建勇 陈兴鹏 聂志强 李翔翔 (9)
- 基于江西省雷达回波拼图的TREC方法应用及效果检验
..... 易雪婷 傅文兵 邹海波 贺志明 李 蕾 (16)
- 1965—2017年东江中上游流域气温变化特征分析 曾钦文 潘心顺 魏 璐 董 彤 (24)
- 2017年梅雨期浙江中部连续暴雨过程的环流特征 周 梅 许洪泽 郑朝霞 项素清 (32)
- NCEP再分析资料与江西强对流探空资料对比检验分析 张娟娟 刘 波 (40)
- 阶段性干旱胁迫对小麦光合生理特性及产量结构的影响
..... 严 韬 朱国良 葛非凡 蒋跃林 李 威 吴文革 (46)
- 江西省高速公路气象服务效益评估及气象灾害影响分析
..... 金勇根 龙余良 杨 华 毕 晨 (54)

短论

- 鄱阳湖流域生态系统服务价值评估 汪金福 戴志健 王怀清 夏玲君 (59)
- 气候变化背景下我国灾害风险治理路径初探
..... 张亚妮 胡德勇 于 琛 张 旸 段 欣 (64)

应用技术报告

- 2018年春霜冻对江西省北部茶叶生产影响的定量评估
..... 陶 瑶 杨爱萍 段里成 张 坤 (70)
- 人工审核制作A文件与MDOS自动制作A文件对比分析
..... 李 芬 周晓香 赖 亮 杨立苑 (75)
- 江西省天气、气候特点及其影响评述(2018年10—12月) (I)
- 《气象与减灾研究》征稿简则 (II)

气象与减灾研究

Qixiang Yu Jianzai Yanjiu

(季刊, 1978年创刊)

第42卷 第1期 (总第192期)

Meteorology and Disaster Reduction Research

(Quarterly, Started in 1978)

Vol.42 No.1 (Total Serial No.192)

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

电子邮箱: qxjzyj@163.com

印刷装订: 南昌人和彩印有限公司

发行范围: 国内外公开发行

出版日期: 2019年3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 Aixihuier Road, Nanchang 330096, China

Telephone: +86-791-82713177

Website: www.journal.weather.cn

E-mail: qxjzyj@163.com

Printed by: Nanchang Renhe Color Printing Co., Ltd.

Date of Publication: Mar 20, 2019

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1期

No.1

二
〇
一
九
年

第
四
十
二
卷

第
一
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



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

国内外公开发行 定价 15.00元

《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 周凌晞 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*81*zh*P* ¥15.00*1000*12*2019-03

METEOROLOGY AND DISASTER REDUCTION RESEARCH

(Quarterly)

Vol.42 No.1 Mar. 2019 (Serial 192)

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

- Spatial and Temporal Distribution of Atmospheric CH₄ in Central China Based on Satellite Observations
..... Xia Lingjun, Gong Zhiyu, Li Bozhen (1)
- Cloud Detection Based on Spectrum Analysis and Synthetical Threshold for FY-3/MERSI Data
..... Fan Jianyong, Chen Xingjuan, Nie Zhiqiang, Li Xiangxiang (9)
- Application and Effect examination of TREC Algorithm Based on Radar Echoes Mosaics in Jiangxi Province
..... Yi Xueting, Fu Wenbing, Zou Haibo, He Zhiming, Li Lei (16)
- Analysis on the Temperature Variation in the Middle and Upper Reaches of the Dongjiang River during 1965-2017
..... Zeng Qinwen, Pan Xinshun, Wei Lu, Dong Tong (24)
- Analysis on the Circulation Characteristics of Continuous Meiyu Storm in Central Zhejiang Province in 2017
..... Zhou Mei, Xu Hongze, Zheng Zhaoxia, Xiang Suqing (32)
- Comparative Study on NCEP Data and Sounding Data of Strong Convective Processes in Jiangxi
..... Zhang Juanjuan, Liu bo (40)
- Effects of Staged Drought Stress on Photosynthetic Physiological Characteristics and Yield Structure of Wheat
..... Yan Tao, Zhu Guoliang, Ge Feifan, Jiang Yuelin, Li Wei, Wu Wenge (46)
- The Evaluation of Meteorological Service Benefit for Highway Transportation in Jiangxi Province and the Impact Analysis of Meteorological Disasters
..... Jin Yonggen, Long Yuliang, Yang Hua, Bi Chen (54)

SHORT CONTRIBUTIONS

- Evaluation of Ecosystem Service Value in Poyang Lake Basin
..... Wang Jinfu, Dai Zhijian, Wang Huaiqing, Xia Lingjun (59)
- A Preliminary Study on Disaster Risk Management in China under the Background of Climate Change
..... Zhang Yani, Hu Deyong, Yu Chen, Zhang Yang, Duan Xin (64)

APPLICATION REPORTS

- Quantitative Evaluation of the Effect of Spring Frost Disaster on Tea Production in Northern Jiangxi in 2018
..... Tao Yao, Yang Aiping, Duan Licheng, Zhang Kun (70)
- Contrastive Analysis between Mnual Poduction of A File and Atomatic Poduction with MDOS
..... Li Fen, Zhou Xiaoxiang, Lai Liang, Yang Liyuan (75)