

## 《暴雨灾害》第 28 卷总目次

### 第 1 期

#### 论 文

- 江苏北部一次由 MCC 引发的致洪暴雨综合分析 ..... 井 喜,范丛勇,王 雄,等 (1)
- 2008 年 7 月 14—15 日川西暴雨过程的温度层结变化分析 ..... 肖递祥,顾清源,祁生秀 (8)
- 一次大暴雨过程中高原低涡与西南低涡相互作用机制探讨 ..... 肖红茹,顾清源,何光碧,等 (14)
- 豫北一次区域性大暴雨的数值模拟分析 ..... 马月枝,章征茂,王新红,等 (21)
- MM5 模式对 2008 年 1 月 25—30 日我国南方强冰雪过程的数值模拟 ..... 董海萍,倪 娜,洪 凯,等 (29)
- 一次暴雨过程预报的多模式 NWP 产品与物理参数的综合分析应用 ..... 侯淑梅,李 灿,王月兰,等 (36)
- “08.7”襄樊罕见特大暴雨的中尺度观测特征与物理机制分析 ..... 王 芹,喻 威,王 成,等 (43)
- 2008 年初夏孝感一次大暴雨天气过程的分析与诊断 ..... 李 明,张 涛,魏杰平 (51)
- 副高边缘一次局地突发性大暴雨过程的中尺度分析 ..... 徐远波,尹 恒,谭永秀,等 (58)
- LAPS 的设计原理、模块功能与产品应用 ..... 李红莉,崔春光,王志斌 (64)

#### 短 论

- 基于风向线性变化假定的单 Doppler 雷达风场 IVAP 反演技术 ..... 王欣颖,梁旭东 (71)
- 湖北省梅雨期降水集中度和集中期研究 ..... 胡昌琼,李世刚,汪高明,等 (75)
- 襄樊市空中云水资源分布及人工增雨潜力研究 ..... 代 娟,黄建华,王华荣,等 (79)
- 近 45 年 5—9 月阿勒泰地区强降水气候变化趋势与突变特征 ..... 白松竹,李春芳,王 磊 (84)
- 2000—2007 年陕西省雷电灾害时空分布特征及成因分析 ..... 李润强,王 洁,赵 东,等 (88)

#### 简 报

- 2008 年 5—9 月我国主要暴雨天气过程(续) ..... 杨荆安,孟英杰 (92)
- 《暴雨灾害》征稿简则 ..... (96)

### 第 2 期

#### 论 文

- 一次大暴雨过程的多普勒雷达资料同化的敏感性试验 ..... 李国静,徐幼平,成 巍,等 (97)
- 2008 年 1 月一次强降雪冰冻过程的数值模拟与分析 ..... 朱 坤,刘华强,丁守智,等 (104)
- 青藏高原东部及下游关键区大气边界层高度的观测分析 ..... 徐桂荣,崔春光 (112)
- 北京地区高分辨率快速循环同化预报系统性能检验和评估 ..... 范水勇,陈 敏,仲跻芹,等 (119)
- 重庆“7.17”暴雨过程的波包分布及传播特征 ..... 陈伟斌,肖天贵,谌 芸,等 (126)
- 2007 年 7 月淮河流域暴雨过程天气学诊断计算与分析 ..... 辜旭赞,叶金桃,陈郁琴 (131)
- GRAPES 模式对湖北省汛期强降水预报的分类检验分析 ..... 张 兵,钟 敏 (137)
- 鄂东地区雷雨大风多普勒天气雷达回波特征 ..... 王 珏,张家国,王佑兵,等 (143)
- 2005 年 10 月平阳一次台风特大暴雨天气过程分析 ..... 吴婷婷,周顺武,王传辉,等 (147)
- AREM 对 2008 年西南地区低温雨雪天气预报能力的检验 ..... 肖玉华,何光碧,陈 静,等 (152)
- 湖北省春季两次雨雪过程的对比分析 ..... 王晓玲,徐双柱 (157)
- 关于湖北省入梅、出梅划分标准的探讨 ..... 金 琪,贺懿华,贺程程,等 (161)

#### 短 论

- MM5 模式在三峡工程大风预报中的应用及检验分析 ..... 田 刚,袁 杰,罗剑琴,等 (168)
- 2009 年 5 月 9—10 日山东大暴雨天气分析 ..... 王西磊,吕淑芳,赵京峰,等 (173)
- 湖北省主要气象灾害分类及其特征分析 ..... 邵末兰,向纯怡 (179)
- 金沙大气本站雷电特征及其雷电防护技术探讨 ..... 杨足明,汪旭东,张 艳 (186)
- 《暴雨灾害》征稿简则 ..... (192)

## 第 3 期

## 综 述

近 30 年华南前汛期暴雨研究概述 ..... 赵玉春,王叶红 (193)

## 论 文

地基 GPS 反演大气可降水量方法的改进 ..... 徐桂荣,万 蓉,李武阶,等 (203)

改进的雷达回波顶高、垂直积分液态水含量及其密度算法 ..... 肖艳姣,马中元,李中华 (210)

2009 年 6 月 28—30 日湖北区域性大暴雨诊断分析 ..... 王海燕,张 文,王 珏,等 (215)

2008 年常德市三次大暴雨天气过程对比分析 ..... 田泽芸,高 伟,余高杰 (222)

一次西南涡东移诱发的罕见暴雨诊断分析 ..... 郑京华,董光英,梁 涛,等 (229)

利用 TRMM 卫星资料对“07.7”川南特大暴雨的诊断研究 ..... 李德俊,李跃清,柳 草,等 (235)

山西一次低涡暴雨过程的成因分析 ..... 崔粉娥,王咏青,狄利华 (241)

鄂西北一次局地大暴雨过程的多普勒雷达回波分析 ..... 王立华,尹 恒,姚道强,等 (246)

西北太平洋地区一次爆发性气旋的诊断分析 ..... 谢甲子,寇 正,王 勇 (251)

一次冰雹过程的多普勒雷达资料的风场反演与分析 ..... 石 燕,冯晋勤,闵爱荣,等 (255)

冰雹云的多普勒天气雷达识别参量及其预警作用 ..... 汤兴芝,黄兴友 (261)

基于随机过程理论的长江巨洪发生概率预测模式与应用 ..... 郑小华,屈振江,栗 珂 (266)

LAPS 资料在人工影响天气中的应用初探 ..... 向玉春,杨 军,李莉莉,等 (271)

## 短 论

2008 年 6 月 1 日鄂西北飑线天气过程综合分析 ..... 刘志勇,任玮颖,王莉萍 (277)

潮州市近 51 a 降水量和暴雨日数的时间变化特征分析 ..... 凌良新,袁 振,陈往溪,等 (283)

《暴雨灾害》征稿简则 ..... (288)

## 第 4 期

## 论 文

北京地区深秋季节一次对流性暴雨天气中尺度分析 ..... 魏 东,杨 波,孙继松 (289)

湿 Q 矢量在一次冷锋降雪过程中的应用 ..... 汪 潮,臧增亮,潘晓滨,等 (295)

西南低涡的统计特征及其对湖北降水的影响 ..... 高正旭,王晓玲,李维京 (302)

一次初夏强对流天气的弓形回波特征分析 ..... 吴 涛,张火平,吴翠红 (306)

基于 LAPS 的一次局地强冰雹形成过程分析 ..... 刘志雄,戴泽军,彭菊香,等 (313)

南方极端低温雨雪冰冻过程天气学特征分析 ..... 李 灿,张端禹,冯 明,等 (321)

2009 年初湖北省持续雨雪过程分析 ..... 李才媛,王海燕,郭英莲,等 (328)

湖北省冬季大雪成因分析与预报方法研究 ..... 徐双柱,王晓玲,王 平,等 (333)

环境风垂直切变与登陆台风强度变化关系的统计分析 ..... 徐 明,余锦华,赖安伟,等 (339)

湖北省 2008 年 7 月 20—23 日暴雨洪涝特征及灾害影响 ..... 陈正洪,李 兰,刘 敏,等 (345)

2008 年冬季淮静止锋与 1998 年夏季梅雨锋的异同 ..... 郭英莲,王继竹,李才媛,等 (349)

湖北省暴雨洪涝致灾指标研究 ..... 郭广芬,周月华,史瑞琴,等 (357)

台风云娜与桑美对鄂东南降雨影响的对比分析 ..... 张端禹,张 兵,雷正翠 (362)

## 短 论

一次切变线暴雨的观测特征分析 ..... 钟 敏,张 兵 (368)

湘北一次暴雨过程的天气学分析 ..... 陈红专,张东升,罗植荣 (373)

九华山暴雨的地形增幅作用的观测分析 ..... 丁仁海,王龙学 (377)

《暴雨灾害》征稿简则 ..... (382)