

## 《暴雨灾害》第 29 卷总目次

### 第 1 期

#### 论 文

- 2007 年梅雨期副热带高压进退特征与对流系统演变 ..... 吕 梅, 邹 力 (1)
- 南海地区准单、双周振荡对“碧利斯”降水维持影响分析 ..... 顾春利, 倪允琪, 徐幼平, 等 (7)
- 湖北省卫星云图短时暴雨概念模型研究 ..... 韦惠红, 赵玉春, 龙利民, 等 (14)
- T213 与 T639 资料驱动 WRF 的预报初步检验比较 ..... 肖 丹, 邓莲堂, 陈 静, 等 (20)
- AREM 短期集合预报系统及其降水预报检验 ..... 李 俊, 王明欢, 公 颖, 等 (30)
- 长江三峡地区宜昌、巴东短历时极值降水特征分析 ..... 王海军, 张 峻, 王宏记, 等 (38)
- 一种暴雨回波识别算法研究 ..... 张家国, 王 珏, 王 平 (44)
- 黔西南州冰雹时空分布及春夏冰雹环境条件分析 ..... 陈晓燕, 罗 松, 杨 玲 (49)
- “09.7”四川攀西暴雨的 MCS 特征及其成因分析 ..... 肖递祥, 毛家勋, 李 庆 (54)
- “09.3”鄂西南强对流天气的多普勒雷达特征分析 ..... 单兴佑, 寿绍文, 李德俊, 等 (59)
- 2008 年 6 月黄冈一次强对流天气过程诊断分析 ..... 李海燕, 施灵芝, 陈光涛 (65)
- 武汉市城市积涝预警系统及其仿真模拟效果 ..... 张萍萍, 王 丽, 张 宁 (71)

#### 短 论

- 影响登陆台风降水量的主要因素分析 ..... 钮学新, 杜惠良, 滕代高, 等 (76)
- 近 50 年孝感市降水变化特征分析 ..... 张 涛, 段春锋, 方 芳, 等 (81)
- 对滚球法计算雷击防护范围的改进 ..... 涂山山, 张科杰, 史雅静, 等 (85)

#### 综 述

- 气象水文耦合中的降尺度方法研究进展 ..... 殷志远, 赖安伟, 公 颖, 等 (89)

#### 暴雨简报

- 2009 年 4—9 月我国暴雨天气概述及重要过程浅析 ..... 廖移山, 闵爱荣, 杨荆安, 等 (89)
- 《暴雨灾害》征稿简则 ..... (104)

### 第 2 期

#### 论 文

- 准平衡流在中尺度深厚湿对流系统中的诊断分析概述 ..... 陆汉城, 葛晶晶, 钟 玮 (105)
- 东北冷涡暴雨过程中干侵入特征及其与降水落区的关系 ..... 吴 迪, 寿绍文, 姚秀萍 (111)
- 陆面参数随机扰动对一次暴雨过程模拟的影响分析 ..... 熊仕焱, 曾新民, 刘金波, 等 (117)
- 多普勒雷达资料的直接同化对降雨预报的影响 ..... 刘青松, 董海萍, 郭卫东, 等 (122)
- 2007 年 8 月登陆台风帕布、圣帕暴雨过程诊断分析 ..... 辜旭赞, 潘彭刚 (129)
- “07.7”重庆暴雨数值模拟分析 ..... 彭 军, 张立凤, 罗 雨, 等 (135)
- 南方极端雨雪冰冻过程东亚冬季风环流特征及与 El Nino/La Nina 事件的关系 ..... 李 灿, 张礼平, 吴义城, 等 (142)
- 南亚高压的东西振荡对湖北省极端暴雨事件的影响分析 ..... 王登炎, 周小兰, 刘 静 (148)
- SAL 定量降水预报检验方法的解释与应用 ..... 公 颖 (153)
- 一次春季冰雹过程的成因分析 ..... 王晓玲, 龙利民, 王珊珊 (160)
- 宁波一次特大暴雨过程的诊断分析 ..... 张晨晖, 刘 静, 张程明, 等 (166)
- 支持向量机方法在机场跑道视程预报中的应用 ..... 朱 蕾, 朱国栋 (171)

#### 短 论

- 丽水汛期降水多时间尺度演变特征 ..... 吴昊旻, 姜燕敏, 茅军念 (176)
- 湖北省两类强对流天气云地闪特征及其环境条件对比研究 ..... 钟 敏, 吴翠红, 张 兵 (181)
- 2008 年盛夏湖北一次连续性暴雨天气过程分析 ..... 董哲堂, 胡昌琼, 汪高明, 等 (186)

#### 暴雨简报

- 2010 年 5 月我国南方持续性暴雨过程分析 ..... 王晓芳, 徐 明, 闵爱荣, 等 (193)
- 《暴雨灾害》征稿简则 ..... (200)

第 3 期

论 文

地基微波辐射计资料同化对一次特大暴雨过程影响的数值试验研究 ..... 王叶红,赖安伟,赵玉春 (201)

贵州南部两次局地大暴雨过程对比分析 ..... 杨利群,杨 静,廖移山,等 (208)

低纬高原两次特殊灾害性强对流天气过程分析和比较 ..... 尤 红,肖子牛,王刚平,等 (216)

河北一次春季回流暴雨过程及其热力结构分析 ..... 马鸿青,丁治英,赵振杰,等 (224)

2009 年 5 月山东春季大暴雨落区诊断与中尺度特征分析 ..... 侯淑梅,张 立,党文升 (231)

一次后倾槽型冰雹天气过程演变的诊断分析 ..... 王莉萍,张 湃,崔晓东,等 (239)

渭河流域三次暴雨过程水汽和上升运动的垂直结构比较 ..... 武麦凤,梁生俊,李春娥 (245)

风廓线雷达资料在一次冰雹过程分析中的应用 ..... 周志敏,万 蓉,崔春光,等 (251)

基于波谱方法的湖北冬季两次长持续低温雨雪天气分析 ..... 王海燕,李才媛,郭英莲,等 (257)

BP 神经网络在 MM5 预报福建沿海大风中的释用 ..... 陈德花,刘 铭,苏卫东,等 (263)

基于距离函数的区域性暴雨灾害风险预估方法研究 ..... 邵末兰,张 宁,岳 阳,等 (268)

基于集合降水预报产品的汛期洪水预报试验 ..... 彭 涛,李 俊,殷志远,等 (274)

短 论

基于层次分析模型的黑龙江省雷电灾害风险区划 ..... 袁湘玲,纪 华,程 琳 (279)

2008 年夏季云南一次区域性强降水空报的诊断分析 ..... 黄慧君 (284)

暴雨快报

2010 年 8 月 8 日舟曲特大泥石流暴雨天气过程成因分析 ..... 赵玉春,崔春光 (289)

《暴雨灾害》征稿简则 ..... (296)

第 4 期

综 述

Q 矢量研究进展 ..... 岳彩军,曹 钰,寿绍文 (297)

论 文

一次华北暴雨过程的数值模拟及水汽过程分析 ..... 骆 凯,李耀东,秦 丽 (307)

地基微波辐射计与 GPS 无线电探空和 GPS/MET 的观测对比分析 ..... 徐桂荣,孙振添,李武阶,等 (315)

数值模式预报性能的地域性特点初步分析 ..... 肖玉华,赵 静,蒋丽娟 (322)

东风急流影响下海南非热带气旋暴雨两个例分析 ..... 刘丽君,冯 文,陈德明 (328)

支持向量机在太阳辐射预报中的应用 ..... 张礼平,陈正洪,成 驰,等 (334)

2010 年“6.15”闽西大暴雨过程中尺度特征分析 ..... 冯晋勤,石 燕,罗小金,等 (337)

台风环境场特征相似预报系统 ..... 姚 健,叶子祥,庄千宝,等 (344)

利用中尺度数值模式产品建立暴雨落区潜势预报 ..... 王 珏,寿绍文,张家国,等 (350)

AREM 模式预报体系对 2010 年 5 月我国南方连续暴雨过程预报效果评估 ..... 公 颖,林春泽,李 俊 (356)

“2010·05”湘中突发性强降水过程及雷达回波特征分析 ..... 彭双姿,姚 蓉,刘从省,等 (363)

湖北恩施山区雾的气候特征与成因分析 ..... 刘 健,周建山,郭 军,等 (370)

短 论

近 40 a 淮河流域暴雨特征分析 ..... 谢五三,王 胜 (377)

近 43 a 惠州市强降水和洪涝的气候特征分析 ..... 李明华,张子凡,郭琳晶,等 (381)

山东一次局地暴雨的中尺度风场特征 ..... 盛日锋,王 俊,陈西利,等 (386)

《暴雨灾害》征稿简则 ..... (392)