

《暴雨灾害》第 27 卷总目次

第 1 期

论 文

- AREM 模式中陆面过程的改进与试验 杨 磊, 徐幼平, 程 锐, 等(1)
鄂西北夏季对流云降水微物理过程数值模拟 王 斌, 石 燕, 吴 涛, 等(9)
一次梅雨期暴雨的中尺度数值模拟分析 徐双柱, 邹立维(17)
“05.8”十堰大暴雨的数值模拟与诊断分析 章征茂, 沈桐立, 马月枝(24)
2003 年渭河流域一次致洪暴雨过程综合分析 梁生俊(32)
“碧利斯”引发强降水过程的湿位涡诊断分析 陈德花, 寿绍文, 张 玲, 等(37)
一次局地强降水过程的中尺度特征及预报难点分析 祁东平, 周建志, 王珊珊, 等(42)
湖北十堰“05.8”台风倒槽特大暴雨的多尺度分析 徐远波, 尹 恒, 赵世黎, 等(49)
多普勒天气雷达谱宽数据监测机场湍流强度的可行性初探 陈柏纬, 李卓民, 黄锦鸿(54)
近 45 a 黄冈市气温和降水的变化与异常特征分析 李建平, 易成功, 张火平(59)

短 论

- EOS-MODIS 数据监测暴雨洪涝灾害的技术方法 梁益同, 刘可群, 周守华, 等(64)
利用数值预报产品制作府环河流域雨量预报试验 邓兴旺, 张 涛, 吴涛涛(68)
2000—2006 年湖北省雷电灾害时空分布特征分析 黄小彦, 王学良, 李 慧(73)

技术报告

- 核电站周边地区龙卷风时间分布与灾害特征 陈正洪, 刘来林(78)
闪电监测定位资料在湖北省雷灾调查与鉴定中的应用 黄克俭, 涂山山, 熊迎胜, 等(83)
灾害性天气总结中存在的问题和关键要点分析 赵玉春, 王仁乔(87)

暴雨简报

- 2007 年 7 月 26 日贵州省黔东南州大暴雨雨情与灾情 白 慧, 梁 平(94)
《暴雨灾害》征稿简则 (96)

第 2 期

论 文

- 东亚副热带西风急流位置变化与亚洲夏季风爆发的关系 张耀存, 况雪源(97)
北京 2008 年奥运期间冰雹灾害风险评估模型研究 董鹏捷, 吴正华(104)
长江三角洲地区近 50 a 的气温变化特征分析 王体健, 万 静(109)
AREM 中尺度大气模式与海浪模式双向耦合预报试验 赵 伟, 徐幼平, 程 锐, 等(114)
江汉平原一次突发性特大暴雨的诊断分析 张端禹, 张 兵(121)
逆风区的回波演变与强对流天气的结构分析 陈鲍发, 魏 鸣, 柳守煜(127)
2007 年华南一次强飑线过程的雷达回波分析及数值模拟 陈业国, 沈桐立, 唐 文(135)
GPS/Pwv 资料在强对流天气系统中的特征分析 叶其欣, 杨露华, 丁金才, 等(141)
湖北省咸宁市台风低压暴雨预报方法初探 金良浩, 王能根, 赵雅静(149)
湖北省一次区域性暴雨过程的综合分析 王建生(154)
张家界市近四十多年来强降水统计分析 陈孟琼, 刘良玖, 黄 骏(160)

冰雪天气研究

- 2007/2008 年湖北省冬季异常低温雨雪过程的成因分析 高正旭, 周月华, 杜良敏(166)
湖北省 2008 年初低温雨雪冰冻灾害气象预报服务总结和反思 刘 敏, 黄焕寅, 张海燕, 等(172)
2008 年低温雨雪冰冻极端气象灾害预报服务技术交流会议评述 彭春华, 张端禹(177)

短 论

- EOS/MODIS 资料在林火监测中的应用 黄 靖, 夏智宏(182)

综 述

- 边界层和陆面过程对我国暴雨影响研究的进展 赵 鸣(186)

灾情简报

- 湖北省 2008 年 1 月 11 日至 2 月 3 日低温雨雪冰冻天气雪情与灾情 邓 红(191)

消 息

- 全国数值预报发展与应用研讨会在武汉召开 杨 夏, 李 灿(103)
《暴雨灾害》征稿启事 (171)

第 3 期

论 文

- 华南前汛期一次大暴雨过程的扰动位涡反演与数值研究 赵玉春,王叶红,崔春光(193)
- 2007 年 6 月广西柳州一次特大暴雨天气的成因分析 董海萍,邓 辉,岳 琨(204)
- “07.7”鄂东南强对流天气的多普勒雷达资料分析 肖艳姣,李中华,张端禹,等(213)
- 湖北省两次区域性暴雨过程的对比分析 施望芝,张萍萍,吴 涛,等(219)
- 物理量场配置对豫中地区暴雨落区的影响分析 张广周,靖春悦,王红燕,等(225)
- 2007 年 7 月川东北连续 3 场大暴雨过程的诊断分析 肖递祥,顾清源,祁生秀,等(231)
- 湘黔边境一次高空槽前型飑线天气过程的成因分析 陈红专,曾志明,杨素珍,等(237)
- 川东北一次西北气流型强冰雹天气的成因分析 竹 利,王厚伯(242)
- 一次区域性暴雪天气过程的诊断分析 刘志勇,陈剑云,徐元顺(248)
- 近 56 a 武汉市降水气候变化特征分析 张意林,覃 军,陈正洪(253)
- 基于 Web GIS 的长沙市雷暴天气短期预报模型的研究与应用 陈 勇,匡方毅,肖 波(258)

短 论

- SVM 方法在武汉市大雾预警预报中的应用 李才媛,韦惠红,邓 红(264)
- CINRAD/SA 雷达产品在冰雹预警中的适用性分析 王建国,汪应琼(268)
- 2007 年主汛期武汉区域四种数值模式定量降水预报评估 孟英杰,吴洪宝,王 丽,等(273)

技术报告

- 湖北气象监测网络业务管理系统及其应用效果 龚贤创,谢从刚,杨代才,等(278)
- 省级气象信息综合数据库系统的设计与实现 王宏记,王海军,曾又枝,等(283)

暴雨简报

- 2008 年 4 月全国主要暴雨天气过程 杨荆安(287)
- 今年 7 月湖北省襄樊市出现近 50 年来特大暴雨 王 芹(267)

第 4 期

论 文

- 资料同化对一次华南暴雨影响的数值试验研究 莫 毅,潘晓滨,臧增亮,等(289)
- 湖北省特大暴雨形成的物理图像和机理 王登炎,周小兰,马文彦(295)
- 四川盆地一次暴雨过程的初步分析 陈永仁,王春国,李跃清(301)
- LAPS 资料在一次鄂东初夏暴雨分析中的应用 崔春光,李红莉,彭菊香,等(307)
- 梅雨期武汉两类暴雨“配料”特征的对比分析 李武阶,李 俊,石 燕,等(313)
- 一次河北大暴雨的华北低涡结构和涡度收支分析 田秀霞,邵爱梅(320)
- 暴雨多普勒天气雷达回波特征分析及临近预警 张家国,王 珏,周金莲,等(326)
- 武汉城市强降水内涝仿真模拟系统研制 陈 波,冯光柳(330)
- 宜昌冬季两次降水过程大气边界层的观测分析 徐桂荣,崔春光,徐海富,等(334)
- 一次低涡东移引发的大暴雨过程诊断分析 王海东,李怀川,吴正可(341)
- 地基 GPS 不同水汽反演方法的误差分析 徐桂荣,陈 波,万 蓉,等(346)

短 论

- 湖北省 2007 年酸雨特征及其与气象污染条件的关系 许 杨,杨宏青(351)
- 金沙区域可吸入颗粒物浓度及其与气象因子的相关分析 李桂红(355)

技术报告

- 2006—2007 年湖北地区云地闪电时空分布特征分析 王学良,黄小彦,刘学春,等(359)
- 暴雨基础数据库数据的批量录入与性能优化 叶金桃,陈 波(363)

综 述

- 夏季青藏高原低涡研究进展述评 郁淑华(367)
- 雷达测雨及其在水文水资源中的应用研究进展 张利平,赵志朋,胡志芳,等(373)

暴雨简报

- 2008 年 5—9 月全国主要暴雨天气过程 杨荆安,孟英杰(378)

消 息

- 长江中游气象灾害防御工作会议在湖北黄冈召开 湖北省气象局业务处(329)
- 《暴雨灾害》征稿启事 (340)
- 《暴雨灾害》第 27 卷总目次 (383)