

# 大气科学学报

## 第36卷 第4期

### 目次

#### 论著

- 加拿大主要农田作物临界气象指标 ..... 陈凯, 钱步东, 智协飞, O' BRIEN E. G. Ted (385)
- 江南南部初夏汛期降水特征 I: 降水集中期及其变化 ..... 苗长明, 郭品文, 丁一汇, 樊高峰, 刘樱 (399)
- 江淮旱涝及早涝并存年降水和对流的低频振荡统计特征 ..... 童金, 徐海明, 智海 (409)
- 天津地区夏季海陆风对城市热岛日变化特征影响的观测分析 ..... 黄利萍, 苗峻峰, 刘月琨, 许启慧 (417)
- 近 50 a 华东地区雨日及降水量的变化特征 ..... 张立波, 景元书, 娄伟平, 肖薇 (426)
- NCAR\_CLM 系列模式对全球近 50 a 陆面状况的模拟及其比较分析 ..... 朱司光, 陈海山, 周晶 (434)
- 2008 年 6 月一次华南暴雨过程的云分辨模拟分析 ..... 张楠, 沈新勇, 杨宇红, 王涛 (447)
- 三种再分析地表温度资料在青藏高原区域的适用性分析 ..... 何冬燕, 田红, 邓伟涛 (458)
- 改进的奇异值分解方法及其效果验证 ..... 谢瑶瑶, 王盘兴, 李丽平, 周国华, 罗小莉 (466)
- 多普勒雷达径向速度退模糊的初步研究 ..... 童文雪, 李刚, 马旭林, 何光鑫 (472)
- 2009—2010 年梅雨锋暴雨雨滴谱特征 ..... 陈磊, 陈宝君, 杨军, 濮江平, 刘慧娟, 高正华 (481)
- 冬季南京北郊大气气溶胶中水溶性阴离子特征 ..... 汤莉莉, 沈宏雷, 汤蕾, 张祥志, 李旭文, 许明君, 严明良 (489)
- H<sub>2</sub> 释放扰动电离层的数值模拟 ..... 汪四成, 方涵先, 杨升高, 翁利斌 (499)
- 西北太平洋热带气旋气候变化的若干研究进展 ..... 陶丽, 靳甜甜, 濮梅娟, 夏瑛 (504)

本刊被《中文核心期刊要目总览(2011年版)》列为大气科学类核心期刊

大气科学学报  
Daqi Kexue Xuebao  
(双月刊, 1978年创刊)  
第36卷 第4期(总第155期)

TRANSACTIONS OF  
ATMOSPHERIC SCIENCES  
(Bimonthly, started in 1978)  
Vol. 36 No. 4 (Total Serial No. 155)

**主管单位** 江苏省教育厅  
**主办单位** 南京信息工程大学  
**编辑出版** 南京信息工程大学期刊社《大气科学学报》编辑部  
**名誉主编** 吴国雄  
**主 编** 管兆勇  
**执行主编** 智协飞  
**地 址** 南京市宁六路219号(210044)  
**电 话** (025)58731158  
**电子邮箱** xbbjb@nuist.edu.cn  
**网 址** www.nxdqk.com/dqkx  
**印刷单位** 江苏省地质测绘院  
**订 阅** 全国各地邮局  
**国内发行** 江苏省邮政公司  
**国外发行** 中国国际图书贸易总公司  
**出版日期** 2013年8月18日

**Supervisor:** Jiangsu Provincial Department of Education  
**Sponsor:** Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST)  
**Edited and Published by Editorial Department of:** Transactions of Atmospheric Sciences, Journal Office of NUIST  
**Honorary Editor-in-Chief:** WU Guoxiong  
**Editor-in-Chief:** GUAN Zhaoyong  
**Executive Editor-in-Chief:** ZHI Xiefei  
**Address:** No. 219 Ningliu Road, Nanjing 210044, Jiangsu Province, P. R. China  
**Tel:** +86-25-58731158  
**E-mail:** xbbjb@nuist.edu.cn  
**Website:** www.nxdqk.com/dqkx  
**Printing Corporation:** Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute  
**Subscription:** Post Offices throughout China  
**Domestic Distributor:** Post Corporation of Jiangsu Province  
**Overseas Distributor:** China International Book Trading Corporation  
**Date of Publication:** August 18, 2013

中国标准连续出版物号 ISSN 1674-7097  
CN 32-1803/P

国内邮发代号28-405  
国外订代码号BM4613

定价:12.00元

ISSN 1674-7097



9 771674 709094