

# 大气科学学报

第37卷 第1期

## 目次

### 论著

- 基于气象资料变化特征和辐射传输模式的微波辐射计工作状态分析..... 王振会,曹雪芬,黄建松,楚艳丽,李青 (1)
- 南海大气季节内振荡特征及其与 ENSO 循环的关系 ..... 祝丽娟,王亚非,高桥正明 (9)
- 南京夏季城市热岛时空分布特征的观测分析..... 刘寿东,姜润,王成刚,王咏薇 (19)
- 南海北部冷涌及其环流特征..... 张玲,智协飞 (28)
- GTSP 资料在 BCC 海洋资料同化系统中的同化效果分析 ..... 武丰民,张祖强,肖贤俊,何金海,刘怀明 (38)
- 中国东部极端降水变化特征及其与大气稳定度的关系 ..... 王苗,郭品文,邬昀 (47)
- “罗莎”台风波动特征与浙江远距离降水相互关系的初步研究 ..... 黄新晴,滕代高,陆玮 (57)
- 2011/2012 年冬季中国气温异常的成因及前兆信号 ..... 谭桂容,王腾飞 (65)
- 湖南气候对全球气候变化的响应 ..... 廖玉芳,彭嘉栋,郭庆 (75)
- 2010 年冬季江苏省雷暴异常活动与北极涛动的相关分析 ..... 张蓬勃,姜有山,姜爱军,管兆勇,孙佳丽,刘梅 (82)
- 南京大气能见度变化规律及影响因子分析 ..... 侯灵,安俊琳,朱彬 (91)
- 基于 WRF 和一维雾模式的能见度集合预报的个例研究 ..... 滕华超,杨军,刘端阳,郑炜 (99)
- 湖北保康两次冰雹天气过程的综合分析 ..... 蔡寿强,牛生杰,郭彬,刘晓莉 (108)
- 基于 MODIS 时序植被指数和线性光谱混合模型的水稻面积提取 ..... 李根,景元书,王琳,杨沈斌 (119)
- 气象史**
- 谈竺可桢 1934 年《气象学》讲义残本 ..... 陈学溶 (127)

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37卷 第1期(总第158期)

**TRANSACTIONS OF  
ATMOSPHERIC SCIENCES**  
(Bimonthly, started in 1978)  
Vol. 37 No. 1 (Total Serial No.158)

**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** 2014年2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:** February 18, 2014

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  
国外订阅读代号BM4613

定价:12.00元

ISSN 1674-7097



9 771674 709094