

大气科学学报

第46卷 第3期

目次

专题:沙尘暴

触发2023年春季中国北方沙尘暴的沙源累积和天气扰动机制

..... 尹志聪,霍芊伊,麻晓晴,张艺佳,马小会,王会军 (321)

专题:中国南方高温干旱

中国南方春季土壤湿度对夏季干热少雨复合事件的影响

北大西洋涛动和英国-鄂霍次克海走廊型遥相关对2022年盛夏长江中下游极端高温的影响

..... 尹泽疆,魏维,杨崧 (345)

气候变化与气候预测

有效辐射强迫的概念及其最新估值:IPCC AR6 解读

..... 谢冰,张华,赵树云,于晓超,周喜讯,柳丽婷,安琪,杨冬冬,苏红娟,何静怡,李帅 (354)

华东地区主要地形因子对极端小时降水峰型的影响研究

全球稳定增温1.5℃下北非夏季风降水的响应及其机理..... 王雅君,曹剑,江志红 (380)

热带北太平洋海温异常对2018年华南前汛期降水负异常事件的影响

..... 宋蕊莉,金大超,霍利微,陈昇,王冀,杨滨璐 (392)

基于CMIP6多模式集合的未来中国风功率预估

资料同化与天气预报

CMA-GEPS对中国超强梅雨天气过程的预报能力分析

WRF 4.0模式陆气耦合对不同物理参数化方案的敏感性初探

大气物理和大气环境

中国超大城市综合实验:京、沪、穗气溶胶理化和吸湿特性

..... 李占清,王玉莹,吴昊,金筱艾,李尚泽,陈璐,任荣敏,张东梅,张芳 (441)

大气探测

风廓线雷达资料的应用:质量评估..... 赵新宇,闵锦忠,朱利剑,张晨 (453)

面向业务应用的上海地区毫米波云雷达观测质量评估

..... 彭杰,王晓峰,傅新姝,罗双,张燕燕,陶法,薛昊,欧建军 (466)

(本刊刊名由曾庆存院士题写)

大气科学学报

Daqi Kexue Xuebao

(双月刊, 1978年创刊)

第46卷 第3期(总第214期)

TRANSACTIONS OF

ATMOSPHERIC SCIENCES

(Bimonthly, started in 1978)

Vol. 46 No. 3 (Total Serial No. 214)

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中心《大气科学学报》编辑部

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 <http://dqkxxb.cnjournals.org>

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 2023年5月28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 Center of NUIST

Address: No. 219 Ningliu Road, Nanjing 210044, Jiangsu Province, P. R. China

Tel: +86-25-58731158

E-mail: xbbjb@nuist.edu.cn

Website: <http://dqkxxb.cnjournals.org>

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: May 28, 2023

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 代 号BM4613
定 价: 25.00元



ISSN 1674-7097



9 771674 709230