

ISSN 1006-9585
CN 11-3693/P

气候与环境研究

Climatic and Environmental Research

2021 第26卷 第4期 Vol. 26 No. 4

气候与环境研究

第26卷

第四期

2021年7月

科学出版社

万方数据



主办 中国科学院大气物理研究所 / 中国气象学会
协办 世界气候研究计划中国国家委员会



气候与环境研究

QIHOU YU HUANJING YANJIU

(双月刊)

2021年7月 第26卷 第4期

目次

- 不同类型华南暖区暴雨过程的环流特征 刘瑞鑫 孙建华 傅慎明 (359)
- 1.5°C 与 2°C 温升目标下“一带一路”主要陆域气温和降水变化的 CMIP6 多模式预估.....
..... 庄园煌 张井勇 梁健 (374)
- 冬季采暖优化对北京地区空气质量的影响 吴凌云 谢军飞 张欣 (391)
- 2018年北京城区和远郊区低层大气风场特征分析 曹杨 何文英 施红蓉 王普才 (403)
- 近40年中国饱和水汽压差时空变化及影响因素分析 袁瑞瑞 黄萧霖 郝璐 (413)
- GRAPES_GEPS 模式对2018年冬季欧亚地区500 hPa 高压脊形势的预报效果评估.....
..... 张博 王慧 蔡其发 郑飞 (425)
- 东亚冬季风异常对区域气溶胶分布的影响 谢旻 王体健 高达 李树 庄炳亮 刘芷君 (438)
- 青藏高原地区气溶胶直接辐射强迫的数值模拟研究 田甜 马建中 (449)
- 北京冬季城市人为水汽排放的定量估算研究 徐一平 苗世光 赵德龙 丁德平 (461)

CLIMATIC AND ENVIRONMENTAL RESEARCH

(Bimonthly)

Vol. 26, No. 4, July, 2021

CONTENTS

- Comparison of Synoptic Circulation Characteristics in Different Types of Warm-Sector Heavy Rainfall Events over South China LIU Ruixin, SUN Jianhua, and FU Shenming (359)
- Projected Temperature and Precipitation Changes over Major Land Regions of the Belt and Road Initiative under the 1.5°C and 2°C Climate Targets by the CMIP6 Multi-Model Ensemble ZHUANG Yuanhuang, ZHANG Jingyong, and LIANG Jian (374)
- Impacts of Clean-Energy Heating Transformation in Winter on the Air Quality in Beijing WU Lingyun, XIE Junfei, and ZHANG Xin (391)
- Analysis of Wind Field Characteristics within the Lower Atmosphere in Urban and Suburban Areas of Beijing in 2018 CAO Yang, HE Wenying, SHI Hongrong, and WANG Pucai (403)
- Spatio-Temporal Variation of Vapor Pressure Deficit and Impact Factors in China in the Past 40 Years YUAN Ruirui, HUANG Xiaolin, and HAO Lu (413)
- Forecast Assessment of GRAPES_GEPS Model on the 500-hPa High Pressure Ridge in Eurasia in Winter 2018 ZHANG Bo, WANG Hui, CAI Qifa, and ZHENG Fei (425)
- Impact of Anomalous East Asian Winter Monsoon on the Spatial Distribution of Aerosols over East Asia XIE Min, WANG Tijian, GAO Da, LI Shu, ZHUANG Bingliang, and LIU Zhijun (438)
- Numerical Simulation of Aerosol Direct Radiation Forcing over the Tibetan Plateau TIAN Tian and MA Jianzhong (449)
- Quantitative Estimation of Anthropogenic Water Vapor Emissions in Winter in Beijing XU Yiping, MIAO Shiguang, ZHAO Delong, and DING Deping (461)

《气候与环境研究》第二届编辑委员会

Editorial Committee of Climatic and Environmental Research

名誉主编	曾庆存	徐冠华						
顾问	陈泮勤	丑纪范	丁一汇	方宗义	洪钟祥	黄荣辉	李崇银	
	李泽椿	吕达仁	彭公炳	秦大河	任阵海	王明星		
主编	王自发							
副主编	林朝晖	戴永久	傅伯杰	符淙斌	胡永云	穆穆	赵思雄	
	刘爱弟(专职)							
常务编委	毕训强	陈文	傅云飞	姜大膀	李维京	刘树华	肖子牛	
	谢正辉	严中伟	俞永强	曾晓东	张美根	邹捍		
编委	陈海山	陈亚宁	董超华	傅平青	郭学良	郭正堂	胡非	
	黄刚	黄玫	雷恒池	吕世华	毛江玉	孙业乐	王式功	
	王元	夏祥鳌	阳坤	杨修群	张朝林	朱江	朱彤	
海外编委	Peili WU (武培立)	Bin YU (余斌)			Xubin ZENG (曾旭斌)			
	Chidong ZHANG (张启东)				Minghua ZHANG (张明华)			

气候与环境研究

(双月刊, 1996年创刊)

Climatic and Environmental Research

(Bimonthly, Started in 1996)

第26卷 第4期 总第132期 2021年7月20日

Vol. 26, No. 4, Sum No. 132, 20 July 2021

主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学院大气物理研究所
中国气象学会
协办单位 世界气候研究计划中国国家委员会

主 编 王自发
编 辑 《气候与环境研究》编辑部
地址: 北京9804信箱 邮政编码: 100029
电话: 010-82995048, 010-82995413
<http://www.dqkxqk.ac.cn>
<http://www.iapjournals.ac.cn>
E-mail: qhbj@mail.iap.ac.cn

Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences
Chinese Meteorological Society
Co-Sponsored by Chinese National Committee for the World Climate Research Programme
Editor-in-Chief WANG Zifa
Edited by Editorial Board of Chinese Journal of Climatic and Environmental Research
Add: P.O.Box 9804, Beijing 100029, China
Tel: 010-82995048, 010-82995413
<http://www.dqkxqk.ac.cn>
<http://www.iapjournals.ac.cn>
E-mail: qhbj@mail.iap.ac.cn

出 版 科 学 出 版 社

Published by Science Press

印刷装订 北京盛通印刷股份有限公司

Printed by Beijing Shengtong Printing Co., Ltd.

发 行 科 学 出 版 社

Distributed by Science Press

地址: 北京东黄城根北街16号
邮政编码: 100717 电话: 010-64017032/7539
淘宝店、微店店铺名称: 中科期刊(订阅及销售过刊)

Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing
100717, China Tel: 010-64017032/7539
http://www.zhongkeqikan.com/h-col-128.html?tdsourcetag=s_pcqq_aiomsg

国际标准连续出版物号: ISSN 1006-9585
国内统一连续出版物号: CN 11-3693/P
国内邮发代号: 2-452 国内外公开发行人
定价: 50.00元



网址二维码



微信二维码

