

ISSN 1006-9585
CN 11-3693/P

氣候與環境研究

Climatic and Environmental Research

2022 第27卷 第3期 Vol. 27 No. 3

氣候與環境研究

第27卷

第3期

2022年5月

科學出版社

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

万方数据



气候与环境研究

QIHOU YU HUANJING YANJIU

(双月刊)

2022 年 5 月 第 27 卷 第 3 期

目 次

中国区域夏季地表气温与陆面过程耦合强度的分布特征	杨洋 林朝晖 骆利峰 (333)
大规模植被恢复对东亚气候的可能影响	马丹萌 俞淼 刘伟光 (351)
1990 年代和 2000 年代华北寒潮的对比及其与北极海冰的联系	白寒冰 曾刚 (368)
QM 和 QDM 方法对中国极端气候的高分辨率气候变化模拟的误差订正对比	
.....	童尧 韩振宇 高学杰 (383)
浙江省短时强降水的时空分布特征	俞佩 (397)
中国冻雨的时空分布特征及其对特高压输电线路的影响	
.....	宋宗朋 刘晓琳 冯双磊 王勃 靳双龙 郭于阳 (408)
亚洲中高纬度地区春夏季节转换早晚与梅雨期中国东部降水异常的联系	
.....	陈沛宇 彭京备 布和朝鲁 巩远发 (421)
两类 El Niño 事件盛期南大洋海冰异常的对比分析	王卓凡 韩哲 李双林 李国平 孙雪倩 (436)

CLIMATIC AND ENVIRONMENTAL RESEARCH

(Bimonthly)

Vol. 27, No. 3, May, 2022

CONTENTS

Spatial Characteristics of Surface Air Temperature–Land Surface Coupling Strength during Summer in China	YANG Yang, LIN Zhaohui, and LUO Lifeng (333)
Possible Impact of Large-Scale Vegetation Restoration on the Climate in East Asia	 MA Danmeng, YU Miao, and LIU Weiguang (351)
Comparison of Cold Surges across North China between the 1990s and the 2000s and Their Relationships with Arctic Sea Ice	BAI Hanbing and ZENG Gang (368)
Bias Correction in Climate Extremes over China for High-Resolution Climate Change RegCM4 Simulations Using QM and QDM Methods	TONG Yao, HAN Zhenyu, and GAO Xuejie (383)
Temporal and Spatial Distribution Characteristics of Short-Time Heavy Rainfall in Zhejiang Province	 YU Pei (397)
Spatio–Temporal Characteristics of Freezing Rain in China and Its Impact on Ultra-High Voltage Transmission Lines	 SONG Zongpeng, LIU Xiaolin, FENG Shuanglei, WANG Bo, JIN Shuanglong, and GUO Yuyang (408)
Connection of the Summer Onset in Northern Asia with the Precipitation Anomalies in Eastern China during the Meiyu Period	CHEN Peiyu, PENG Jingbei, BUEH Cholaw, and GONG Yuanfa (421)
Comparison between the Effects of Two Types of El Niño Events on Austral Summer Sea Ice in the Antarctic	WANG Zhuofan, HAN Zhe, LI Shuanglin, LI Guoping, and SUN Xueqian (436)

《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27卷 第3期 总第137期 2022年5月20日

Vol. 27, No. 3, Sum No. 137, 20 May 2022

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: qhhj@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: qhhj@mail.iap.ac.cn

出 版 科 学 出 版 社

Published by Science Press

印刷装订 北京地大彩印有限公司

Printed by Dida Colored Printing Co., Ltd., Beijing

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
定价: 50.00元



网址二维码



微信二维码

ISSN 1006-9585

