

ISSN 1006-9585
CN 11-3693/P

气候与环境研究

Climatic and Environmental Research

2022 第27卷 第6期 Vol. 27 No. 6

气候与环境研究

第27卷

第6期

2022年11月

科学出版社

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



气候与环境研究

QIHOU YU HUANJING YANJIU

(双月刊)

2022年11月 第27卷 第6期

目次

论文

高空急流的维持对我国南方暴雪的影响 左群杰 张万诚 高守亭 (679)

基于 FLUXNET 数据集对陆面模式 CoLM 能量通量的单点评估 郭琦 刘少锋 袁华 李红梅 (688)

热带印度洋和太平洋 ISO 活动特征的异同 李力锋 陈雄 李崇银 黎鑫 杨明浩 (707)

2018年1月青岛市一次重度污染雾—霾天气成因分析 樊晓婷 李英 刘应辰 (719)

国家气候中心两个 CMIP6 模式模拟的东亚夏季风的季节内演变 张潇潇 薛峰 董啸 林壬萍 (729)

基于自动站资料的近 15 年北京地区舒适度变化特征 姜江 闵晶晶 王华 雷婷 乔媛 蒋志 (747)

新冠疫情期间武汉空气质量变化的多维观测分析

..... 王瑶 唐晓 陈科艺 胡柯 梁胜文 罗洪艳 宋雅婷 罗雪纯 王自发 (756)

寒潮天气过程对风/光伏发电资源要素数值预报技巧影响的检验分析

..... 吴骥 陈卫东 字侯丞 肖莹 (769)

大渡河流域一次暴雪过程的天气环流特征及关键环境要素特征

..... 陈媛 颜玲 周玉淑 冉令坤 杨帅 平凡 (778)

观点

过去十年我国大气污染防治科技工作进展及未来展望 王兰英 王磊 张望 (787)

CLIMATIC AND ENVIRONMENTAL RESEARCH

(Bimonthly)

Vol. 27, No. 6, November, 2022

CONTENTS

Articles

- Influence of the Maintenance of Upper Jet Stream on Snowstorms in the Southern Part of China
..... ZUO Qunjie, ZHANG Wancheng, and GAO Shouting (679)
- Evaluating Energy Fluxes of the Common Land Model Based on FLUXNET Dataset
..... GUO Qi, LIU Shaofeng, YUAN Hua, and Li Hongmei (688)
- Similarities and Differences of ISO Activity Characteristics over the Tropical Indian Ocean and Pacific
..... LI Lifeng, CHEN Xiong, LI Chongyin, LI Xin, and YANG Minghao (707)
- Analysis of the Causes of a Heavy Pollution Fog/Haze Weather in Qingdao City in January 2018
..... FAN Xiaoting, LI Ying, and LIU Yingchen (719)
- Subseasonal Evolution of the East Asian Summer Monsoon Simulated by Two BCC Climate Models
Participating in CMIP6 ZHANG Xiaoxiao, XUE Feng, DONG Xiao, and LIN Renping (729)
- Changes of Comfort Index over Beijing in Recent 15 Years Based on Automatic Station Data
..... JIANG Jiang, MIN Jingjing, WANG hua, LEI Ting, QIAO Yuan, and JIANG Zhi (747)
- Multidimensional Observation Analysis of the Air Quality Changes in Wuhan during the Coronavirus
Disease-2019 Pandemic WANG Yao, TANG Xiao, CHEN
Keyi, HU Ke, LIANG Shengwen, LUO Hongyan, SONG Yating, LUO Xuechun, and WANG Zifa (756)
- Verification and Analysis of the Impact of Cold Wave Weather Process on the Numerical Prediction
Skills of Wind/Photovoltaic Power Resource Elements
..... WU Ji, CHEN Weidong, ZI Yucheng, and XIAO Ying (769)
- Analysis on the Meteorological Causes and Environmental Characteristics of a Snowstorm Event in the
Dadu River Basin
..... CHEN Yuan, YAN Ling, ZHOU Yushu, RAN Lingkun, YANG Shuai, and PING Fan (778)

Viewpoint

- Science and Technology Progress on Air Pollution Prevention and Control in Recent Ten Years and
Future Prospect in China WANG Lanying, WANG Lei, and ZHANG Wang (787)