

ISSN 1006-9585
CN 11-3693/P

气候与环境研究

Climatic and Environmental Research

2021 第26卷 第5期 Vol. 26 No. 5

气候与环境研究

第26卷

第5期

2021年5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



万方数据

气候与环境研究

QIHOU YU HUANJING YANJIU

(双月刊)

2021年9月 第26卷 第5期

目次

- 秦皇岛 2019 年冬季重污染过程 PM_{2.5} 来源数值模拟 王天正 张美根 韩霄 (471)
- 全球变暖情景下太平洋年代际振荡 (PDO) 时空特征变化分析 陈广超 陈峥 黎鑫 李昀英 (482)
- 中国北方季风区盛夏典型雨型的大气环流背景和海表温度演变特征 杨柳 赵俊虎 封国林 (493)
- 基于 CERES 观测数据的全球行星反照率时空变化特征分析 吕明珠 宋雁 李喜佳 瞿瑛 (509)
- 华北地区 2015 年“1106”降雪过程诊断分析 戴玲玲 周玉淑 李国平 邓国 曾勇 (519)
- 极端干旱区边界层高度与干湿的气候变化特征及相互关系分析 ... 郭燕玲 毛文茜 王泓宇 张文煜 (532)
- 全球云水量气候分布及变化趋势特征分析 程敬雅 游庆龙 蔡淼 (541)
- 海河流域东北冷涡背景下的降水预报订正研究 从靖 吴振玲 田笑 刘博 徐威 (556)
- 中国东部季风区不同气候带城市热岛效应的差异 贾文茜 任国玉 于秀晶 张永强 张盼峰 (569)
- 上海地区单季晚稻生长期降水量对产量的影响及产量预估
..... 史艳姝 李军 谈建国 吴蔚 辛跳儿 周宇 (583)

CLIMATIC AND ENVIRONMENTAL RESEARCH

(Bimonthly)

Vol. 26, No. 5, September, 2021

CONTENTS

Source Apportionment of PM _{2.5} during a Heavy Pollution Episode in Qinhuangdao in Winter 2019 Using a Chemical Transport Model	WANG Tianzheng, ZHANG Meigen, and HAN Xiao (471)
Analysis of the Temporal and Spatial Characteristics of the Pacific Decadal Oscillation in Global Warming Scenarios	CHEN Guangchao, CHEN Zheng, LI Xin, and LI Yunying (482)
Background of Atmospheric Circulation and SST Evolution Features of Typical Midsummer Rainfall Patterns in the Northern China Monsoon Region	YANG Liu, ZHAO Junhu, and FENG Guolin (493)
Spatiotemporal Characteristics Analysis of Global Planetary Albedo Using Clouds and the Earth's Radiant Energy System Data	LÜ Mingzhu, SONG Yan, LI Xijia, and QU Ying (509)
Diagnostic Analysis of the "1106" Snowfall Process in North China in 2015	DAI Lingling, ZHOU Yushu, LI Guoping, DENG Guo, and ZENG Yong (519)
Climate Change Characteristics of the Boundary Layer Height with Dryness and Wetness and Their Relationship in Extreme Arid Areas	GUO Yanling, MAO Wenqian, WANG Hongyu, and ZHANG Wenyu (532)
Climatic Distribution and Trend Characteristics of Global Cloud Water Content	CHENG Jingya, YOU Qinglong, and CAI Miao (541)
Correction of Precipitation Forecast under the Northeast Cold Vortex in the Haihe River Basin	CONG Jing, WU Zhenling, TIAN Xiao, LIU Bo, and XU Wei (556)
Difference of Urban Heat Island Effect among Representative Cities of Different Climatic Zones over Eastern China Monsoon Region	JIA Wenqian, REN Guoyu, YU Xiujing, ZHANG Yongqiang, and ZHANG Panfeng (569)
Effect of Growing Season Precipitation on Yield of Single Cropping Late Rice in Shanghai and Yield Estimation	SHI Yanshu, LI Jun, TAN Jianguo, WU Wei, XIN Tiaoer, and ZHOU Yu (583)