

中国科技核心期刊

ISSN 1673-503X

气象与环境学报

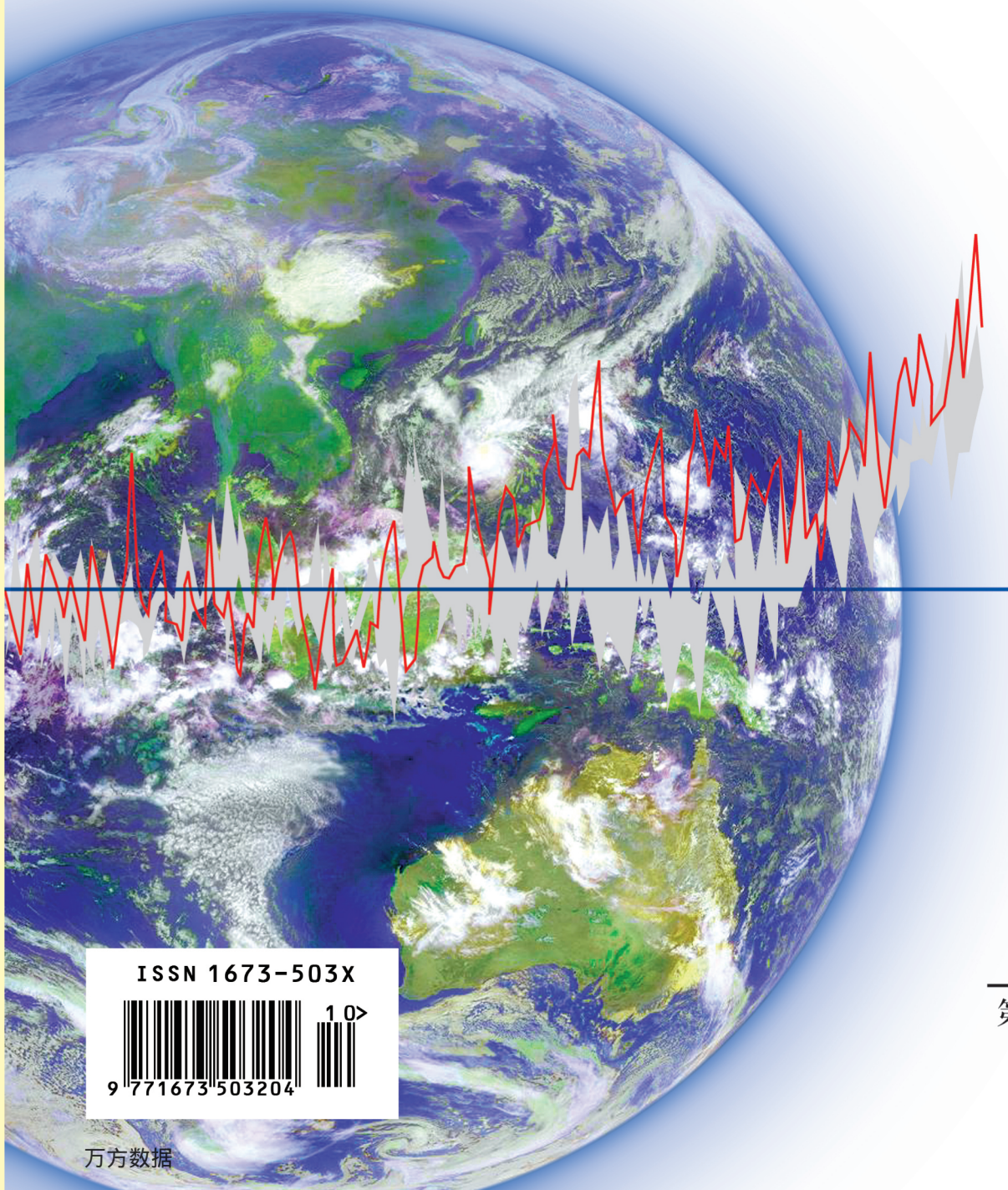
JOURNAL OF METEOROLOGY AND ENVIRONMENT

中国气象局沈阳大气环境研究所 主办

气象与环境学报

第三十七卷第五期(总第一八〇期)

二〇二一年十月出版



2021

第37卷 第5期

ISSN 1673-503X



万方数据

气象与环境学报

第37卷 第5期
2021年10月

JOURNAL OF METEOROLOGY AND ENVIRONMENT

Vol.37 No.5
October 2021

目次

论 文

- 藏北一次局地爆发性浓雾特征与成因分析 旦增卓玛 旺堆杰布 桑秋璐 达瓦泽仁 旦卓玛(1)
- 天津市东丽区一次持续性雾霾天气过程的特征及影响要素分析 史珺 赵玉洁(8)
- 中国东北地区重污染事件气溶胶浓度变化与天气形势特征分析
..... 马雁军 赵胡笳 刘宇飞 李晓岚 王扬锋 张云海 洪也(13)
- 湖州市 PM_{2.5} 浓度变化及传输特征分析 尹浩 郑俊岭 王巨勇 李洪权 奚雷 吴彬 邱吉东(20)
- 辽宁地区 O₃ 污染状况及相关气象要素分析 刘宁微 权维俊 任万辉 李晓岚 李丽光 王迪(27)
- 基于逐时数据的南疆沙尘天气精细化特征研究 吐莉尼沙 安大维 张超 于碧馨 陈春艳(34)
- 福建沿海区域大气稳定度分类方法对比研究 张新骞 陈龙泉 张俊芳(41)
- 冰核观测中两种滤膜采样方法的比较 周德平 张晋广 陈刚 李成龙 洪也 苏航 王扬锋(49)
- 鄱阳湖地区零平面位移及动力粗糙度的计算 饶志娟 朱彬 汪如良 刘照明(56)
- 东北初夏和盛夏降水时空变化及大气环流因子新特征分析
..... 林益同 赵春雨 房一禾 李倩 方晓 李璇 孙琳琳 林蓉(63)
- 1988—2018年那曲市其香错水域面积变化及原因分析 拉巴 边多 顿玉多吉 央美 张伟华 白玛仁增(72)
- 雄安新区长历时暴雨强度公式及其设计雨型推求 于长文 许启慧 杨宜昌 马贵东 高旭旭(78)
- 春大豆鼓粒至成熟期水分胁迫对结实和产量的影响 李秀芬 马树庆 于海 徐丽萍 陈凤涛 宫丽娟(86)
- 基于 MCI 指数的福建省干旱气候特征 庄瑶 鲍瑞娟 张容焱 何金海 汪澜(93)

快 报

- 2000—2017年山地城市百色气候承载力定量评价 李妍君 何洁琳 秦川 莫伟华 莫建飞(100)
- 辽宁省净初级生产力时空演变及其对地形因子的响应 李雨鸿 陶苏林 李荣平 王婷 周斌 李晶 刘东明(107)

期刊基本参数:CN 21-1531/P * 1984 * b * A4 * 112* zh * P * ¥20.00 * 1100 * 16 * 2021-10

责任编辑:李丽光 王宏博 赵梓淇 英文校译:王笑影 蔡福 刘宁微 米娜

CONTENTS

ARTICLES

- Characteristics and cause analysis of a local explosive fog in north Tibet DANZENG Zhuo-ma WANGDUI Jie-bu SANG Qiu-lu DAWA Ze-ren DAN Zhuo-ma (1)
- Analysis of the characteristics and influencing factors of a persistent fog and haze weather process in Dongli District, Tianjin..... SHI Jun ZHAO Yu-jie (8)
- Analysis of aerosol concentration variation and weather characteristics of heavy pollution events in Northeast China MA Yan-jun ZHAO Hu-jia LIU Yu-fei LI Xiao-lan WANG Yang-feng ZHANG Yun-hai HONG Ye (13)
- Analysis of PM_{2.5} concentration changes and transmission characteristics in Huzhou city YIN Hao TAN Jun-ling WANG Ju-yong LI Hong-quan XI Lei WU Bin QIU Ji-dong (20)
- Ozone pollution and the related effects on meteorological factors in Liaoning province, China..... LIU Ning-wei QUAN Wei-jun REN Wan-hui LI Xiao-lan LI Li-guang WANG Di (27)
- Characteristics of dust weather in southern Xinjiang based on hourly data Tulinisha AN Da-wei ZHANG Chao YU Bi-xin CHEN Chun-yan (34)
- Comparison of classification methods on atmospheric stability over the coastal areas of Fujian province ZHANG Xin-qian CHEN Long-quan ZHANG Jun-fang (41)
- Comparison of two filter collection methods in ice nucleus observation ZHOU De-ping ZHANG Jin-guang CHEN Gang LI Cheng-long HONG Ye SU Hang WANG Yang-feng (49)
- Calculation of zero plane displacement and dynamic roughness length in Poyang lake area RAO Zhi-juan ZHU Bin WANG Ru-liang LIU Xi-ming (56)
- Analysis of spatio-temporal variation characteristics and atmospheric circulation factors of precipitation in early and mid-summer in Northeast China.....LIN Yi-tong ZHAO Chun-yu FANG Yi-he LI Qian FANG Xiao LI Xuan SUN Lin-lin LIN Rong (63)
- Change of Qixiangco lake area and its reasons in Naqu city from 1988 to 2018 LA Ba BIAN Duo DUNYU Duo-ji YANG Mei ZHANG Wei-hua BAIMA Ren-zeng (72)
- Intensity formula and design hyetograph for long-duration storm in Xiong'an New District YU Chang-wen XU Qi-hui YANG Yi-chang MA Gui-dong GAO Xu-xu (78)
- Impact of soil water stress from pod filling to maturity on seed setting and yield of spring soybean LI Xiu-fen MA Shu-qing YU Hai XU Li-ping CHEN Feng-tao GONG Li-juan (86)
- MCI-based climatic characteristics of drought in Fujian province ZHUANG Yao BAO Rui-juan ZHANG Rong-yan HE Jin-hai WANG Lan (93)

BULLETINS

- Quantitative assessment on climate carrying capacity of a mountainous city from 2000 to 2017: a case study of Baise city LI Yan-jun HE Jie-lin QIN Chuan MO Wei-hua MO Jian-fei (100)
- Temporal and spatial evolution of NPP and its responses to terrain factors in Liaoning province..... LI Yu-hong TAO Su-lin LI Rong-ping WANG Ting ZHOU Bin LI Jing LIU Dong-ming (107)