

ISSN 1000-0526
CN 11-2282/P

气象

第46卷 第11期
(总第551期)

2020

METEOROLOGICAL MONTHLY

Vol.46 No.11
(Serial 551)

ISSN 1000-0526



主管单位：中国气象局
主办单位：国家气象中心



目 次

2020 年超强梅雨研究

- 2020 年超强梅雨特征及其成因分析 刘芸芸 丁一汇 (1393)
- 2020 年 6—7 月长江中下游地区梅汛期强降水的极端性特征
..... 张芳华 陈 涛 张 芳 沈晓琳 蓝 渝 (1405)
- 2020 年 6—7 月长江中下游极端梅雨天气特征分析
..... 陈 涛 张芳华 于 超 马 杰 张夕迪 沈晓琳 张 芳 罗 琪 (1415)

论文

- SC 型双偏振雷达在江南南部一次对流性天气过程中的应用分析
..... 赖 晨 支树林 李 婕 杨 钢 (1427)
- 乌鲁木齐和成都两地机场雷暴降水水汽条件的分析研究
..... 许皓琳 郑佳锋 姜 涛 黎 倩 曾正茂 张 杰 朱克云 (1440)
- 天山峡谷穿谷急流触发强下坡风暴的中尺度特征分析
..... 汤 浩 陆汉城 储长江 孙鸣婧 琚陈相 (1450)
- 涡旋追踪技术在浙江区域模式台风定位定强中的应用研究
..... 余贞寿 冀春晓 张红蕾 段晶晶 (1461)
- 南海台风模式 TRAMS 3.0 的技术更新和评估结果
徐道生 陈子通 张艳霞 戴光丰 钟水新 张邦林 陈德辉 吴乃庚 吴凯昕 李昊睿 (1474)
- ECMWF 细网格 10 m 风预报在浙江沿海的评估与订正
..... 申华羽 方艳莹 涂小萍 吕劲文 陆 鋈 蒋璐璐 郑 铮 (1485)
- 基于流域地貌的中小河流致洪动态临界面雨量阈值研究
..... 包红军 林 建 曹 爽 王 蒙 (1495)
- BCC 第二代气候系统模式对东亚夏季气候预测能力的评估
..... 程 智 高 辉 朱月佳 史跃玲 刘俊杰 汪栩加 (1508)

天气、气候评述

- 2020 年 8 月大气环流和天气分析 刘 达 张 玲 (1520)

METEOROLOGICAL MONTHLY

Vol. 46, No. 11 (Sum No. 551)

November, 2020

Contents

Articles

- Characteristics and Possible Causes for the Extreme Meiyu in 2020 *LIU Yunyun DING Yihui* (1393)
- Extreme Features of Severe Precipitation in Meiyu Period over the Middle and Lower Reaches of Yangtze River Basin
in June—July 2020 *ZHANG Fanghua CHEN Tao ZHANG Fang SHEN Xiaolin LAN Yu* (1405)
- Synoptic Analysis of Extreme Meiyu Precipitation over Yangtze River Basin During June—July 2020
CHEN Tao ZHANG Fanghua YU Chao MA Jie ZHANG Xidi SHEN Xiaolin ZHANG Fang LUO Qi (1415)
- Application of SC Dual-Polarization Radar to a Convective Weather Case in South to Yangtze River
..... *LAI Chen ZHI Shulin LI Jie YANG Gang* (1427)
- Analysis of Water Vapor Variation and Transformation During the Two Airport Thunderstorms in Urumqi and Chengdu
XU Haolin ZHENG Jiafeng JIANG Tao LI Qian ZENG Zhengmao ZHANG Jie ZHU Keyun (1440)
- Mesoscale Analysis of Severe Downslope Windstorm Caused by Gap Jet in Tianshan Mountain Canyon
..... *TANG Hao LU Hancheng CHU Changjiang SUN Mingjing JU Chenxiang* (1450)
- Application of GFDL Vortex Tracker Technique to the Zhejiang Regional NWP Models
..... *YU Zhenshou JI Chunxiao ZHANG Honglei DUAN Jingjing* (1461)
- Updates in TRAMS 3.0 Model Version and Its Verification on Typhoon Forecast
..... *XU Daosheng CHEN Zitong ZHANG Yanxia DAI Guangfeng*
ZHONG Shuixin ZHANG Banglin CHEN Dehui WU Naigeng WU Kaixin LI Haorui (1474)
- Verification of ECMWF 10 m Wind Forecast for Coastal Zhejiang Province
SHEN Huayu FANG Yanying TU Xiaoping LYU Jinwen LU Yun JIANG Lulu ZHENG Zheng (1485)
- Topography-Based Dynamic Critical Area rainfall Threshold for Small to Middle-Sized River Flood Warning
..... *BAO Hongjun LIN Jian CAO Shuang WANG Meng* (1495)
- Evaluation on the Performance of BCC Second-Generation Climate System Model for East Asian Summer Climate
Prediction *CHENG Zhi GAO Hui ZHU Yuejia SHI Yueling LIU Junjie WANG Xuji* (1508)
- Analysis of the August 2020 Atmospheric Circulation and Weather *LIU Da ZHANG Ling* (1520)

本期责任编辑 戴洋 王婷波