



2019年 第12期
第45卷 第12期
(总第540期)

目次

论文

- GRAPES 区域集合预报两种侧边界扰动方法对比试验
..... 范宇恩 陈 静 邓 国 陈法敬 刘雪晴 徐致真 (1629)
- 2017 年 5 月 7 日广州特大暴雨模拟中的背景场影响分析 徐国强 赵晨阳 (1642)
- 西伯利亚高压南界东段季节及季节内变化特征及成因 蓝柳茹 李栋梁 (1651)
- 白天和夜间通用的卫星遥感沙尘判识算法构建与验证分析
..... 王 威 胡秀清 张 鹏 闵 敏 (1666)
- IMERG 和 TMPA 降水产品在夏季中国中东部的检验
..... 陈凤娇 李迎新 高金兰 王 云 朱华亮 (1680)
- 基于地基 GPS 资料的天山山区夏季大气可降水量特征
..... 于晓晶 唐永兰 于志翔 赵 玲 姚俊强 (1691)
- 大涡模式垂直分辨率在夹卷及示踪物垂直传输模拟结果分析中的作用
..... 王 蓉 黄 倩 岳 平 王敏仲 (1700)
- 高分辨率模式雷达回波预报能力分析 刘 静 才奎志 谭政华 (1710)
- 多源资料在青藏高原大气热源计算中的适用性分析 王美蓉 郭 栋 钟珊珊 (1718)
- Vaisala RS92/90 探测仪的湿度观测偏差订正初步试验
..... 郝 民 王瑞春 陆慧娟 龚建东 (1727)
- 气象因子对半冬性小麦灌浆速度的影响效应研究
..... 信志红 郭建平 谭凯炎 张利华 孙 义 杨荣光 (1736)

技术交流

- 集合预报在渤海极大风预报中的应用 胡海川 周 军 (1747)

短论

- 基于探空风资料的大气边界层不同高度风速变化研究
..... 孟 丹 陈正洪 陈 城 孙朋杰 阳 威 (1756)

天气、气候评述

- 2019 年 9 月大气环流和天气分析 孙舒悦 董 林 (1762)

- 总目次 (1)

METEOROLOGICAL MONTHLY

Vol. 45, No. 12

December, 2019

Contents

Articles

- Comparison of Two Lateral Boundary Perturbation Methods in the Regional Ensemble Prediction System of
GRAPES *FAN Yuen CHEN Jing DENG Guo CHEN Fajing LIU Xueqing XU Zhizhen* (1629)
- Impact of Background Field in the Numerical Simulation of Extremely Severe Rainstorm in Guangzhou on 7 May
2017 *XU Guoqiang ZHAO Chenyang* (1642)
- Seasonal and Intraseasonal Variation Characteristics of Siberian High South Boundary Eastern Segment and Their
Causes *LAN Liuru LI Dongliang* (1651)
- Construction and Validation of Remote Sensing Dust Recognition Algorithm in Daytime and Nighttime
..... *WANG Wei HU Xiuqing ZHANG Peng MIN Min* (1666)
- Evaluation of IMERG and TMPA Precipitation Datasets over Summer Mid-Eastern China
..... *CHEN Fengjiao LI Yingxin GAO Jinlan WANG Yun ZHU Hualiang* (1680)
- Characteristics of Precipitable Water Vapor over the Tianshan Mountains Based on GPS Observations
..... *YU Xiaojing TANG Yonglan YU Zhixiang ZHAO Ling YAO Junqiang* (1691)
- Effect of Large Eddy Vertical Resolution on Analysis of Entrainment and Tracer Vertical Transport Simulation
..... *WANG Rong HUANG Qian YUE Ping WANG Minzhong* (1700)
- Analysis of Radar Echo Forecasting Capability of Different High-Resolution Models
..... *LIU Jing CAI Kuizhi TAN Zhenghua* (1710)
- Comparison of the Multi-Source Datasets in Calculation of the Atmospheric Heat Sources over the Tibetan Plateau
..... *WANG Meirong GUO Dong ZHONG Shanshan* (1718)
- A Preliminary Test for the Correction of the Humidity Observation Deviation of the Vaisala RS92/90 Detector
..... *HAO Min WANG Ruichun LU Huijuan GONG Jiandong* (1727)
- Effect of Meteorological Factors on Grain Filling Rate of Semi-Winter Wheat
..... *XIN Zhihong GUO Jianping TAN Kaiyan ZHANG Lihua SUN Yi YANG Rongguang* (1736)
- Application of Ensemble Extreme Wind Forecast in Bohai Sea *HU Haichuan ZHOU Jun* (1747)
- Research on Wind Changes at Different Heights in Atmospheric Boundary Layer Based on Sounding Wind Data
..... *MENG Dan CHEN Zhenghong CHEN Cheng SUN Pengjie YANG Wei* (1756)
- Analysis of the September 2019 Atmospheric Circulation and Weather *SUN Shuyue DONG Lin* (1762)