

ISSN 1001-7313
CN 11-2690/P

JOURNAL OF APPLIED
METEOROLOGICAL
SCIENCE

应用气象学报

·2020·

第31卷 第6期 Vol.31 No.6

ISSN 1001-7313



9 771001 731200

万方数据

《应用气象学报》编辑部 编辑出版



应用气象学报

第 31 卷

第 6 期

目 次

综 述

植物对降水截留的研究进展 郭建平 (641)

论 著

多要素表征的东亚季风区准双周振荡特征 李靖怡 王遵娅 温 敏 (653)

多模式降水分级最优化权重集成预报技术 危国飞 刘会军 吴启树 陶 玮 潘 宁 (668)

长沙机场阵列天气雷达风场验证 李 渝 马舒庆 杨 玲 甄小琼 乔 丹 (681)

北京 MST 雷达功率谱密度处理算法改进 陈 泽 田玉芳 吕达仁 (694)

台风山竹(1822)龙卷的双极化相控阵雷达特征 傅佩玲 胡东明 黄 浩 张 羽 田聪聪 (706)

Ka 波段云雷达晴空回波垂直结构及变化特征

..... 陶 法 官 莉 张雪芬 胡树贞 杨 玲 马 强 (719)

FY-3C/VIRR 海表温度产品及质量检验.....

..... 王素娟 崔 鹏 张 鹏 杨忠东 胡秀清 冉茂农 刘 健 林曼筠 邱 红 (729)

建筑物群中多上行先导三维模型的建立 余骏皓 谭涌波 郑天雪 王艺儒 师 正 (740)

基于遥感数据的夏玉米高温热害监测评估 杨 磊 韩丽娟 宋金玲 李 森 (749)

JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGICAL SCIENCE

Vol. 31, No. 6, November 2020

CONTENTS

REVIEWS

- Research Progress of Precipitation Interception by Plants *Guo Jianping* (641)

ARTICLES

- Characteristics of QBWO over the East Asian Monsoon Region Presented by Different Elements
..... *Li Jingyi, Wang Zunya, Wen Min* (653)
- Multi-model Consensus Forecasting Technology with Optimal Weight for Precipitation Intensity
Levels *Wei Guofei, Liu Huijun, Wu Qishu, Tao Wei, Pan Ning* (668)
- Wind Field Verification for Array Weather Radar at Changsha Airport
..... *Li Yu, Ma Shuqing, Yang Ling, Zhen Xiaoqiong, Qiao Dan* (681)
- Improving the Processing Algorithm of Beijing MST Radar Power Spectral Density Data
..... *Chen Ze, Tian Yufang, Lü Daren* (694)
- Observation of A Tornado Event in Outside-region of Typhoon Mangkhut by X-band Polarimetric
Phased Array Radar in 2018
..... *Fu Peiling, Hu Dongming, Huang Hao, Zhang Yu, Tian Congcong* (706)
- Variation and Vertical Structure of Clear-air Echo by Ka-band Cloud Radar
..... *Tao Fa, Guan Li, Zhang Xuefen, Hu Shuzhen, Yang Ling, Ma Qiang* (719)
- FY-3C/VIRR Sea Surface Temperature Products and Quality Validation
..... *Wang Sujuan, Cui Peng, Zhang Peng,*
Yang Zhongdong, Hu Xiuqing, Ran Maonong, Liu Jian, Lin Manyun, Qiu Hong (729)
- A Three-dimensional Model Establishment of Multiple Connecting Leaders Initiated from Tall
Structures *Yu Junhao, Tan Yongbo, Zheng Tianxue, Wang Yiru, Shi Zheng* (740)
- Monitoring and Evaluation of High Temperature and Heat Damage of Summer Maize Based on
Remote Sensing Data *Yang Lei, Han Lijuan, Song Jinling, Li Sen* (749)