

TABLE OF CONTENTS

目 录

贵阳地区“2022.1.4”冬季极端冰雹天气诊断分析

Diagnostic Analysis of Extreme Hail Weather in Winter in Guiyang Region on Jan. 4th 2022

刘开宇, 梁卫, 戴平 457

南昌昌北机场冬季一次罕见连续雷暴天气过程诊断分析

Diagnostic Analysis of a Rare Continuous Thunderstorm Weather Process in Nanchang Changbei Airport in Winter

李新勇, 李琼花 465

基于数值预报产品的地面气温精细化预报技术研究

Technology Research of Fine Surface Temperature Forecasting Based on the Numerical Prediction Products

和丽云, 陈国华, 木丽赞, 张崇莉, 元超 485

两种不同新型气象雨量观测仪器的一致性对比分析

Comparison and Analysis of the Consistency of Two New Meteorological Rainfall Observation Instruments

赵勇, 陈立峰, 王瑜 493

基于 IC 指数的中国飞机积冰时空变化特征及其与大气环流的关系

Spatial and Temporal Variation Characteristics of Chinese Aircraft Icing Based on IC Index and Its Relationship with the Atmospheric Circulation

杜洋, 张潮, 黎鑫, 陈秀忠, 王三庆 502

深度卷积神经网络对陕西地区气温预报误差订正效果研究

Correction Effect of Deep Convolutional Neural Network on Temperature Forecast Error in Shaanxi Province

崔丛欣 514

西安咸阳国际机场降水天气统计分析

Statistical Analysis of Precipitation Weather at Xi'an Xianyang International Airport

范紫筠 522

近 20 年影响盐城的台风特征分析

Analysis of Typhoon Characteristics Affecting Yancheng in the Past 20 Years

商建, 王佳, 于国强, 盛也 530

遮光与去芒对水稻和大麦产量的影响

Effects of Ear Shaded and Awn Cut Away on Rice and Barley

普布多吉, 罗珍, 索朗 540

2022 年蓬莱气候对酿酒葡萄的影响评价 Climate Impact Assessment of Wine Grapes in Penglai in 2022	
郭雪霞, 刘恩太	549
2022 年潍坊市气候特征分析 Analysis of Climatic Change in Weifang in 2022	
高学芹, 单英超, 徐凤霞	557
2022 年 4 月衡阳一次暴雨过程预报偏差分析 Analysis on Prediction Deviation of a Rainstorm Process in Hengyang in April 2022	
肖冰霜, 贺科, 旷煜菲, 苏伊伊, 刘丹枫.....	566
Mask RCNN-CBAM: 基于双维度注意力机制的阵风锋自动识别研究 Mask RCNN-CBAM: Automatic Identification of Gust Front Based on Two-Dimensional Attention Mechanism	
郎子鑫, 胡金蓉, 罗月梅, 李桂钢, 帅梓涵.....	576
2021 年 11 月临汾市一次超强寒潮天气过程分析 Diagnosis Analysis of a Super Cold Wave Weather Process in Linfen in November 2021	
樊瑞瑞, 郭小莹, 王星星, 孙悦	589
加密探空资料的对比分析 Comparative Analysis of Encrypted Sounding Data	
赵倩, 刘钊坤	598
丽江暴雨的多普勒雷达回波特征研究 Study on Doppler Radar Echo Characteristics of Lijiang Rainstorm	
秦香婷, 张崇莉, 雷富川	616
台风“安比”以及双台风“潭美”和“康妮”登陆长三角地区前后臭氧廓线变化 Changes of Ozone Profiles before and after Landings of Typhoon “Ampil” and Binary Typhoon “Trami” and “Kong-Rey” in the Yangtze River Delta	
韦玉婷, 冯琦, 王洪强, 黄俊, 王潞椰, 陈明涛.....	623