

高原气象

(GAOYUAN QIXIANG)

第42卷 第4期 2023年8月

目次

综述

- 云滴谱离散度的理论、观测和数值模拟研究进展 王 飞, 陆春松 (809)
高寒山区凝结水研究进展 韩春坛, 李洪源, 陈仁升, 刘章文, 刘俊峰, 阳 勇, 王希强 (821)

论文

- 1984—2020年青藏高原感热通量长期变化趋势分析 雷润芝, 余 晔, 周国兵, 李江林, 刘燕飞 (833)
近60年青藏高原季风期降水的南北变化特征及机理研究
..... 王 灏, 胡泽勇, 杨耀先, 樊威伟, 路富全 (848)
伊朗高原和青藏高原夏季加热对塔里木盆地降水的影响 陈佳毅, 赵 勇 (858)
基于日干旱指数的青藏高原1979—2020年干湿变化特征分析 张 霞, 段建平, 马柱国 (870)
珠峰北坡高寒灌丛草原生长季碳、水通量特征分析 席振华, 王玉阳, 马耀明, 马伟强 (887)
陇东黄土高原不同农作物下垫面小气候与蒸散发特征观测分析
..... 谢丽君, 奥银焕, 李照国, 孟宪红, 王少影, 邓明珊, 付春伟, 晋 伟 (899)
积雪和沙尘对冰封期青海湖辐射和温度的影响
..... 牛瑞佳, 文莉娟, 王梦晓, 赵仪欣, 董靖玮, 王冠添, 王 琦 (913)
河西走廊夏季旱涝和典型暴雨的水汽特征 李玲萍, 王 博, 李天江, 李晓京 (923)
弱天气系统强迫下一次突发性大暴雨成因分析
..... 李明娟, 郭大梅, 冯 典, 赵奎锋, 刘嘉慧敏, 屈丽玮 (934)
基于高密度站点的四川盆地短时强降水特征分析 冉津江, 齐玉磊, 龙治平, 王腾蛟 (949)
台风摩羯(1814)引发山东持续性强降水的阶段性特征及其成因分析
..... 孙莎莎, 陈博宇, 孙 军, 孙 艺, 刁秀广, 王 晴 (962)
一次干旱区极端暴雨天气的中尺度特征分析 杨秀梅, 孔祥伟, 王 勇, 张君霞, 张海耀 (978)
1990—2019年甘肃汛期极端小时降水特征
..... 马 莉, 杨晓军, 王 勇, 秦豪君, 王一丞, 张君霞, 沙宏斌 (993)
基于观测的短时强降水深度学习预报模型 夏侯杰, 肖 安, 聂道洋 (1005)
黄河上游暖湿化的多时间尺度特征及对生态植被的影响
..... 杨金虎, 张 强, 杨博成, 蒋友严, 段欣妤, 刘晓云, 卢国阳, 王 鑫 (1018)
西北地区气溶胶垂直分布及其对云微物理影响的飞机观测个例研究
..... 王研峰, 冷文楠, 庞朝云, 黄武斌, 把 黎 (1031)
山西一次回流倒槽降雪过程的飞机观测研究 封秋娟, 牛生杰, 侯团结, 岳治国, 申东东 (1044)
巴山西段米仓山北坡近地面气温垂直变化特征
..... 戴 进, 赵奎锋, 董自鹏, 彭 艳, 徐小红, 陈 闯 (1055)
近30a敦煌莫高窟气温和降水变化特征
..... 张国彬, 汪万福, 詹鸿涛, 武发思, 张正模, 薛 平, 邱 飞, 侯文芳 (1069)
华东一次极端冰雹天气过程雷达回波特征的比较分析 汤兴芝, 俞小鼎, 姚 瑶, 王金兰 (1079)

责任编辑 常宗强 张静辉 叶喜艳

封面图说明: 澜沧江源区(李照国 提供)

期刊基本参数: CN62-1061/P * 1982 * b * A4 * 284 * zh+en * P * ¥ 65.00 * 1000 * 22 * 2023-08 * d