

高原气象

(GAOYUAN QIXIANG)

第 42 卷 第 1 期 2023 年 2 月

目 次

综述

“北极放大”现象驱动因素及其影响的研究进展综述 韩笑笑, 孟宪红, 赵 林, 李照国, 安颖颖, 刘雨萌 (1)

论文

青藏高原东部和西南地区低温冰冻雨雪事件的时空变化特征 向 楠, 巩远发, 李卓敏 (13)

基于 Noah-MP 陆面模式的青藏高原地表感热和潜热通量分布及变化特征 王树舟, 马耀明, 吴文玉 (25)

青藏高原多源气象辐射数据整合与评估 刘 娜, 熊安元, 张 强, 冯爱霞 (35)

全球 2 °C 温升背景下青藏高原植被对气候变化的响应 鲍 艳, 魏宇晨, 南素兰, 臧文川 (49)

夏季南亚高压位置与青藏高原降水年际变化的关系研究 朱羿洁, 张飞民, 杨耀先, 王澄海 (60)

青藏高原雷暴云底部次正电荷区与暖云区厚度的关系 邹迪可, 郭凤霞, 张志伟, 初 雨, 鲁 鲜, 刘 舟, 吴泽怡 (68)

新疆南疆极端干旱区典型暴雨的水汽特征及触发机制分析 莫绍青, 李耀辉 (82)

西北涡与西南涡共同作用引发秦巴区域大暴雨的成因分析 肖贻青, 姜盼星, 李明娟, 王基鑫 (98)

1998—2020 年三峡库区小时极端降水时空变化特征分析 张天宇, 王雨潇, 孙营营, 刘 波, 蒋佳怡 (108)

高寒山区固态降水观测对比研究 陈普晨, 李忠勤, 王璞玉, 贾玉峰, 金 爽 (116)

松花江流域冬季降雪的年际变化与西北太平洋海温的关系 李永生, 陈 晨, 姜德君, 包立红, 张丽娟 (128)

强降雹超级单体风暴湍流结构的双偏振回波特征分析 吴举秀, 魏 鸣, 刁秀广, 潘佳文 (139)

近 30 年甘肃省主要湖泊面积变化及其影响因素分析 程玉菲, 王军德, 鱼腾飞, 李 莉 (150)

近 60 年中国区域干湿转换早期预警信号 吴 浩, 王劲松, 侯 威, 李忆平, 王 莺 (163)

中国西南贵州地区冬季凝冻日数的气候特征及其异常成因 夏 阳, 严小冬, 刘芷含, 胡 萍, 严 锐, 张 茜 (173)

南疆大风气候特征分析及其对沙尘天气的影响 杨显玉, 朱俊橙, 文 军, 孟丽霞, 赵 勇, 孟宪红, 吕世华 (186)

基于 WRF-LES 的崇礼复杂地形局地风场模拟研究 张 珊, 王宗敏, 黄 刚, 薛学武 (197)

ERA5 再分析资料对甘肃省近地面风速气候特征及变化趋势再现能力的评估 马绎皓, 毛 睿, 杨 阳, 马 莉, 苟 尚 (210)

基于 GNSS 掩星资料对往返平飘式探空温度观测的质量评估 容 娜, 杨胜朋, 王金成, 王 丹 (221)

基于 SSPs 路径下植被气候生产潜力的预测——以陕甘宁为例 王 宏, 杨 东, 蓝小玉, 冯秀燕, 杨彦鹏 (233)

青岛市大气颗粒物污染特征及潜在来源分析 张玉洁, 冯俊杰, 张 武, 涂爱琴, 李恒昶 (244)

责任编辑 常宗强 张静辉 叶喜艳

封面图说明: 该照片拍于 2020 年 8 月 29 日上午的加乌拉山口, 海拔 5200 m, 是前往珠穆朗玛峰大本营的必经垭口, 该垭口距珠峰直线距离约 60 km。该垭口还是世界上唯一可观赏 5 座 8000 m 雪峰的观景点, 这些雪峰从左向右排列的顺序是玛卡鲁峰、洛子峰、珠穆朗玛峰、卓奥友峰、希夏邦玛峰, 照片中大团白云的右侧便是珠穆朗玛峰。(傅云飞 供图)

期刊基本参数: CN62-1061/P * 1982 * b * A4 * 256 * zh+en * P * ¥ 65.00 * 1000 * 22 * 2023-02 * d