

高原气象

(GAOYUAN QIXIANG)

第44卷 第1期 2025年2月

目次

青藏高原及全球气候变化

- 土壤冻融过程中的水热参数化方案研究进展 侯雅, 李伟平, 左金清 (1)
- 一种偏差校正方法在青藏高原夏季CMIP6降水数据订正中的应用评估
..... 刘雨萌, 赵林, 李照国, 王少影, 马媛媛, 孟宪红 (16)
- CLM5.0对青藏高原冻融过程土壤温湿度的模拟及评估 ... 张哲浩, 赖欣, 张戈, 姚思源, 张粟瑜 (32)
- 青藏高原晴天光合有效辐射光谱观测研究
..... 盛敏, 措加旺姆, 王萌萌, 周毅, 普多旺, 拉瓜登顿, 诺桑 (46)
- 植物多样性对青藏高原东北部高寒草甸土壤有机碳的影响
..... 马骏杰, 陈银萍, 牟晓明, 李玉强, 张钰清, 卢誉之, 曹渤 (56)

大气综合探测、反演与应用

- 中国北方干旱多发带极端春夏连旱的主要影响因子特征 陆晓娟, 李忆平, 王劲松 (67)
- 基于走航观测评估大气再分析中的南大洋大气河
..... 项旭, 韩博, 张功, 刘长炜, 梁凯昕, 齐木荣, 江可悦, 林奕辰, 钟锐, 杨清华 (83)
- 利用探空观测评估北半球卫星及再分析对流层臭氧数据 ... 杨景怡, 田文寿, 雒佳丽, 段佳康, 何昕 (95)
- 多源降水数据在夏河县果宁村山洪模拟中的精度评估 ... 黄武斌, 伏晶, 郭润霞, 张君霞, 雷瑜 (110)
- 基于瓦片分区的雷达动态定量降水估测方法研究 李佳慧, 马建立, 陈明轩, 史朝 (122)

气候的形成和影响气候的因素

- 基于指数滤波模型的青藏高原根系层土壤水分估算研究 宋雨曦, 苏建宾, 文军, 郑东海 (134)
- 前期东北大西洋-地中海西部海温异常影响河南省干热风的可能途径
..... 竹磊磊, 苏晓乐, 潘攀, 吴璐, 杨婷 (150)
- 青藏铁路沿线湖泊及其与铁路最小距离演变研究
..... 于涛, 张圣杰, 文莉娟, 王梦晓, 郑景元, 牛瑞佳 (163)
- 秦岭山脉南北麓暴雨触发条件对比分析 武麦凤, 乔舒婷, 郭大梅, 任小同 (178)
- 基于多层感知机模型的长三角水稻种植区净生态系统碳通量模拟
..... 席闻阳, 何建军, 王智麟, 郭立峰, 李亚荣 (191)

主要气象要素和天气现象预报

- 近62年我国极端高温事件的时空变化特征 卢珊, 胡泽勇, 沈姣姣, 王百朋, 王能辉, 赵乾甲 (201)
- 融合相似预报方法在陇东南短期强降水预报中的应用 ... 黄晓远, 李旭, 杜梦莹, 叶培龙, 李艳 (214)
- 2022—2023年中昆仑山北坡不同海拔气象要素梯度对比分析
..... 徐月月, 何清, 毛东雷, 付光祥, 李晶晶, 王永强, 张乾 (224)
- 基于风廓线雷达的四川盆地西部强降水过程风场特征 胡迪, 谢晓林, 陈朝平, 周秋雪 (240)
- 石家庄S波段和X波段双偏振雷达定量降水估测应用研究
..... 黄兆楚, 印佳楠, 杨洋, 张晓瑞, 黄毅, 王梧熠, 崔毅, 李禧亮 (253)

责任编辑 常宗强 张静辉 叶喜艳

封面图说明: 青藏高原大气环流之2025新春封面(通过AI DALL-E3绘图生成)

期刊基本参数: CN62-1061/P * 1982 * b * A4 * 264 * zh+en * P * ¥65.00 * 1000 * 20 * 2025-02 * d