

高原气象

(GAOYUAN QIXIANG)

第 45 卷 第 5 期 2026 年 10 月

目次

青藏高原及全球气候变化

- 青藏高原沙尘天气对航空业影响的研究进展 李耀辉, 刘煜焄, 邬涵皓, 明 朗 (1221)
- 青藏高原东部红原对流层中下层风场特征 刘钰羽, 蒋兴文, 杨 洋, 杜 韬 (1232)
- 青藏高原东南缘凉山地区雷电流幅值时空分布与概率模型研究
..... 季靖骁, 李 兵, 刘 俊, 杜泽东, 杨秀芹, 柳一坤, 申道瑜, 邓惟文 (1247)
- CLM4-LISSS 参数化方案改进及其对鄂陵湖湖水温度模拟的影响
..... 于 涛, 钱崇良, 文莉娟, 王梦晓, 陈进轩, 陈世强, 苏 寰, 王 号 (1260)
- 基于梯度提升机器学习算法的黄河源区降水反演模型及应用研究
..... 王卓元, 文 军, 钟学敏, 颜 晶, 刘紫溪 (1274)

中国陆面蒸散发研究

- 人为热对北京城市热岛影响的数值模拟研究 王若桐, 何建军, 李亚荣, 龚山陵 (1287)
- 风云四号气象卫星数据反演黄河源区地表蒸散发研究 颜 晶, 文 军, 王卓元, 钟学敏, 刘紫溪 (1304)
- 基于多源观测的 HYDRUS-1D 模型在阿拉善荒漠区土壤水热过程模拟中的验证与诊断
..... 王赵培, 胡海军, 鱼腾飞, 韩 拓, 苏永红, 崔玉军, 安 妮 (1315)
- 黄土高原退耕还林/草区土壤水热变化特征对比分析 张欣欣, 张堂堂, 李江林, 李振朝, 余 晔 (1330)

气候的形成和影响气候的因素

- 基于水循环过程的陕西地区气候干湿变化研究
..... 卢 珊, 于海鹏, 任 钰, 张宏芳, 沈姣姣, 姚 静 (1341)
- 无低空急流背景下秦岭北麓一次暴雨过程诊断分析 武麦凤, 乔舒婷, 武维刚, 王晓虎, 郭大梅 (1354)
- 双 75 m³膨胀云室温度布设与测试 邓育鹏, 刘志涛, 王 莉, 杨 洋, 李政昊, 赵利伟 (1367)
- 江淮东部梅雨期极端小时降水雨滴谱统计特征 杨梦兮, 刘 梅, 沈菲菲 (1379)
- 河北省低槽冷锋云系中逆温层对飞机积冰微物理环境的调控机制
..... 王梧熠, 侯劭禹, 黄兆楚, 胡向峰, 彭 敏, 麦 榕, 吕 峰, 崔 毅, 吕 鑫, 李晓龙 (1393)
- 重庆市中心城区大气污染物降雨清除效率分析 陈小敏, 邹 倩, 胡春梅, 廖芷仪 (1406)

灾害性天气与短期气候预测

- 西北干旱半干旱区夏季极端降水的时空特征
..... 杨耀先, 张伟伟, 胡泽勇, 路 瑶, 付春伟, 谢永坤, 孙方林 (1420)
- 基于BMA降尺度模型的西北雨养农业区干旱监测研究
..... 郭继富, 张籍方, 张 强, 赵福年, 赵 慧 (1434)
- 川渝地区汛期旱涝急转事件时空变化特征分析 石文清, 李谢辉, 王 磊, 陈雨彤, 陈柯元 (1448)
- “23.7”华北极端降水事件的WRF多物理参数化方案模拟与评估
..... 黄悦桐, 孙 博, 王会军, 于恩涛, 陈 冬, 戴永玲, 唐文超 (1464)
- 面向中小河流域的分级致洪临界面雨量阈值研究——以伊洛河为例
..... 葛振飞, 张 霞, 张静怡, 王 迪, 乔春贵 (1478)
- 基于地基雷达组网的冰雹多参数综合识别与预报指标研究——以河北省为例
..... 孟 磊, 杨元建, 万秉成, 楚志刚, 张文杰, 范俊红, 刘瑜珊, 周 爽 (1489)
- 河南典型冷季高架对流统计及天气学特征分析 武 威, 单铁良 (1506)

责任编辑 常宗强 张静辉 叶喜艳 陈小红

封面图说明: 根据本期李耀辉等《青藏高原沙尘天气对航空业影响研究进展》内容设计制作

期刊基本参数: CN62-1061/P * 1982 * b * A4 * 300 * zh+en * P * ¥ 65.00 * 1000 * 22 * 2026-10 * d