

# 高原气象

(GAOYUAN QIXIANG)

第41卷 第4期 2022年8月

## 目次

### 论文

- 一次青藏高原东北侧边坡强对流暴雨的中尺度对流系统演变特征 ..... 杨晓军, 叶培龙, 徐丽丽, 秦豪君, 张君霞, 李晨蕊, 闫旭东 (839)
- 北大西洋涛动/北极涛动与中国冷事件频数年际和年代际变化的联系及其差异 ..... 张 梦, 陶 丽, 邵海燕 (850)
- 基于CMIP6的祁连山气候变化特征预估 ..... 韩林君, 白爱娟, 蒲学敏 (864)
- 1965—2018年祁连山北麓及其附近地区气温与降水变化的时空格局 ..... 敬文茂, 任小凤, 赵维俊 (876)
- 基于WRF模式的博斯腾湖地区暴雨数值模拟研究 ..... 张建彬, 高志球, 杨 军, 李煜斌, 姜蕴聪 (887)
- FY-3C微波湿度计辐射率资料同化对RMAPS-ST系统的降水预报影响 ..... 毛 璐, 谢彦辉, 刘瑞霞, 范水勇, 陈 敏 (896)
- 考虑多尺度和蒸散影响的新干旱指数研究——以云南为例 ..... 张 强, 邹旭恺, 陈鲜艳, 赵 琳, 李婷婷, 钱忠华 (909)
- 青海省地表净辐射通量的遥感估算方法及时空特征分析 ..... 余晓雨, 贾绍凤, 朱文彬 (921)
- 基于客观分型的冰雹概率预报方法研究 ..... 钟 敏, 郭英莲, 陈 璇, 董良鹏, 章翠红 (934)
- CMIP地球系统模型对植被根生物量模拟的评估研究 ..... 周 可, 苏有琦, 张 宇, 宋敏红, 吴统文, 杨林峰, 王熙翌, 李天雅 (945)

### 风能太阳能专栏

- 光伏系统气候效应及影响机理研究进展 ..... 蒋俊霞, 高晓清 (953)
- 1961—2020年青藏高原地表风速变化及动力降尺度模拟评估 ..... 吴 佳, 吴 婕, 闫宇平 (963)
- 戈壁光伏电站气象要素特征 ..... 赵延岩, 应 江, 李振朝, 高晓清, 罗 勇 (977)
- 戈壁光伏电站下垫面陆面参数特征 ..... 赵延岩, 应 江, 李振朝, 高晓清, 杨佳希, 罗 勇 (988)
- 湖泊光伏电站蒸发量变化特征及模型评估的对比研究 ..... 叶天歌, 高晓清 (996)
- 湖泊光伏电站湍流特征及稳定度的对比分析 ..... 叶天歌, 高晓清, 李振朝 (1006)
- 不同下垫面下风电场对夏季气候的影响 ..... 艾 泽, 常 蕊, 陈正洪, 高梓淇 (1017)
- 基于FY-4A地面辐射产品的太阳能资源短临预报方法研究 ..... 叶 冬, 梁进秋, 申彦波, 王传辉, 常 蕊 (1030)
- FY-4A地面太阳辐射产品在贵州高原山区的适用性研究 ..... 丁立国, 申彦波, 马勋丹, 朱 军, 谭娅姮 (1041)
- FY-4A SSI产品在辐射观测稀疏位置的偏差订正方案 ..... 徐丽娜, 申彦波, 李 忠, 叶 虎 (1051)
- 风电场建设前后近地面湍流强度变化特征 ..... 夏 馨, 余 晔, 董龙翔, 陈可仁, 赵 果, 张 彤, 马兴悦 (1062)
- 风电场运行对地表温度的影响——以河北张家口北部风电场为例 ..... 马兴悦, 余 晔, 夏敦胜, 董龙翔, 赵素平 (1074)
- 吉林西部风能太阳能资源互补特性研究 ..... 王捷儒, 姚锦烽, 朴哲勇, 李海燕 (1086)

责任编辑 常宗强 张静辉 叶喜艳

封面图说明: 黄河源区阿尼玛卿雪山(罗栋梁 供图)

期刊基本参数: CN62-1061/P \* 1982 \* b \* A4 \* 258 \* zh+en \* P \* ¥ 65.00 \* 1000 \* 23 \* 2022-08 \* d