

气象学报

第 79 卷

第 4 期

目 次

论 文

- 东亚和南亚季风协同作用对西南地区夏季降水的影响 王映思 肖天贵 董雪峰 等 (541)
- 青藏高原东部冬季降水对北极涛动异常的响应 刘胜胜 周顺武 吴 萍 等 (558)
- 1961—2019 年长江中下游区域性干旱过程及其变化 张 强 谢五三 陈鲜艳 等 (570)
- 近 41 年来江南地区暴雨洪涝灾害时空变化特征分析 黄垭飞 管兆勇 蔡 倩 等 (582)
- 1965—2019 年中国夏季分钟降水空间分布与长期趋势分析 战云健 鞠晓慧 范邵华 等 (598)
- 基于 WRF 的积云对流参数化方案对中国夏季降水预报的影响研究
..... 杨 扬 卢 冰 王 薇 等 (612)
- 川贵渝复杂地形下横槽诱发双涡贵州暴雨过程的数值模拟 程晓龙 李跃清 衡志炜 (626)
- GRAPES-GEPS 环流集合预报的分类释用方法研究与检验 罗月琳 高 丽 陈权亮 等 (646)
- 干湿地表的湍流特征及其对深对流影响的大涡模拟 张 璐 黄 倩 张宏昇 等 (659)
- 2019 年 8 月 16 日山东诸城一次罕见强雹暴结构和大雹形成的观测分析
..... 龚佃利 王 洪 许焕斌 等 (674)
- 复杂地形下 C 波段雷达定量降水估计算法 李 巧 戚友存 朱自伟 等 (689)
- 全球多源海冰密集度融合资料研制试验 张 雷 徐 宾 廖志宏 等 (703)

征稿简则 (716)

气 象 学 报

(双月刊, 1925 年创刊)

第 79 卷 第 4 期 2021 年 8 月

Acta Meteorologica Sinica

(Bimonthly, Started in 1925)

Vol. 79 No. 4 August, 2021

主管单位	中 国 气 象 局	Supervised by	China Meteorological Administration
主办单位	中 国 气 象 学 会	Sponsored by	Chinese Meteorological Society
出版单位	《气象学报》编辑部 北京市中关村南大街 46 号, 邮政编码: 100081 http://qxsb.ijournals.cn/qxxb_cn 电话: 010-68406942, 传真: 68408571 E-mail: qxsb@cms1924.org , cmsqxxb@263.net	Edited and Published by	Acta Meteorologica Sinica Press Add: 46 Zhongguancun Nandajie, Beijing 100081, China http://qxsb.ijournals.cn/qxxb_cn Tel: 086-10-68406942, Fax: 68408571 E-mail: qxsb@cms1924.org , cmsqxxb@263.net
主 编	丁 一 汇	Editor-in-Chief	Ding Yihui
承 制	北京仁和汇智信息技术有限公司	Prepared by	Beijing Renhe Information Technology Co., Ltd.
印 刷	北京博海升彩色印刷有限公司	Printed by	Beijing BOHS Colour Printing Co. Ltd.
国内总发行	北 京 报 刊 发 行 局	Distributed by	Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals
国内订购处	全 国 各 地 邮 电 局	Domestic	All Local Post Offices in China
国外总发行	中 国 国 际 图 书 贸 易 公 司 (北京 399 信箱)	Foreign	China International Book Trading Corporation (Add: PO Box 399, Beijing, China)

刊号: ISSN 0577-6619 国内邮发代号: 2-368
CN 11-2006/P 国际发行代号: BM329

国内外公开发行 定价 40.00 元

ACTA METEOROLOGICA SINICA

Vol. 79

No. 4

CONTENTS

ARTICLES

- Influence of East Asian monsoon and South Asian monsoon synergy on summer precipitation in Southwest China *Wang Yingsi Xiao Tianguai Dong Xuefeng et al* (541)
- Response of winter precipitation in eastern Tibetan Plateau to Arctic Oscillation
..... *Liu Shengsheng Zhou Shunwu Wu Ping et al* (558)
- Regional drought process and its variation characteristics in the middle-lower reaches of the Yangtze River from 1961 to 2019 *Zhang Qiang Xie Wusan Chen Xianyan et al* (570)
- Spatiotemporal variation characteristics of rainstorms and related flood disasters in Jiangnan region in the recent 41 years *Huang Yafei Guan Zhaoyong Cai Qian et al* (582)
- An analysis of minute summer precipitation in China during 1965—2019
..... *Zhan Yunjian Ju Xiaohui Fan Shaohua et al* (598)
- Impacts of cumulus parameterization schemes on the summertime precipitation forecast in China based on the WRF model *Yang Yang Lu Bing Wang Wei et al* (612)
- Numerical simulation of a torrential rain process in Guizhou triggered by two vortices originating from a transverse trough over the Sichuan-Guizhou-Chongqing complex terrain
..... *Cheng Xiaolong Li Yueqing Heng Zhiwei* (626)
- Classification interpretation method and verification of circulation ensemble forecasts in GRAPES-GEPS
..... *Luo Yuelin Gao Li Chen Quanliang et al* (646)
- Large eddy simulation of turbulence effects on deep-convection triggering over dry and wet surfaces
..... *Zhang Lu Huang Qian Zhang Hongsheng et al* (659)
- Observational analysis of a rare and severe hailstorm cloud structure and large hailstones formation on 16 August 2019 in Zhucheng, Shandong province *Gong Dianli Wang Hong Xu Huanbin et al* (674)
- Quantitative precipitation estimation algorithm for C-band radar situated in complex topographical regions
..... *Li Qiao Qi Youcun Zhu Ziwei et al* (689)
- Development experiment of a global multi-source sea ice concentration fusion dataset
..... *Zhang Lei Xu Bin Liao Zhihong et al* (703)