

# 《气象研究与应用》第十一届编审委员会

顾问委员：杨 崧 金 龙 李耀先

主任委员：姚 才

副主任委员：林开平 陆 虹 廖雪萍(常务)

特邀编委：翟盘茂 周 兵 蒙伟光 徐 峰 杜尧东 胡宝清 黄 鹄 陈 生  
李开祥 陈 蓓

常务编委(按姓氏笔画排序)：

匡昭敏 农孟松 任晓炜 陈 见 陈伟斌 何洁琳 李家文 李艳萍  
肖志祥 罗建英 郑凤琴 莫伟华 黄海洪 黄明策 黄小燕

编 委(按姓氏笔画排序)：

刘国忠 阳宏声 何 慧 何 燕 李向红 李 雄 李宇中 苏 志  
苏永秀 林健玲 周绍毅 钟仕全 钟利华 赵金彪 黄 莉 覃卫坚  
曾小团 雍阳阳 詹利群 谭宗琨

编辑部主任：廖雪萍

编辑部副主任：罗桂湘

编辑部：罗桂湘 古文保 覃峥嵘 朱 彦 陈 丹 吴海英

## 气象研究与应用

QIXIANG YANJIU YU YINGYONG

(季刊 1956年创刊)

第43卷 第1期(总第222期)

2022年3月15日出版

Journal of Meteorological

Research and Application

(Quarterly, Started in 1956)

Vol.43 No.1 (General Number 222)

Mar 15, 2022

主管单位：广西壮族自治区气象局

主办单位：广西气象学会

技术支持：

中山大学环境科学与工程学院  
广西大学资源与环境学院  
北部湾大学

主 编：廖雪萍

副 主 编：林开平 陆虹

编 辑：《气象研究与应用》编辑部

地 址：南宁市民族大道81号

电 话：0771-5848935, 5846956

http://qxjyxyy.paperopen.com

E-mail: qxjyxyy@163.com

出 版：科学出版社

(北京东黄城根北街16号)

国内发行：科学出版社

国外发行：国际图书贸易集团有限公司

(北京市海淀区车公庄西路35号)

印 刷：广西瑞丰印务有限公司

Competent Unit: Guangxi Meteorological Service

Sponsor Unit: Guangxi Meteorological Society

Technical support:

School of Environmental Science and Engineering, Sun Yat-sen University  
School of Resources and Environment, Guangxi University  
Beibu Gulf University

Chief Editor: Liao Xueping

Associate editors: Lin Kaiping, Lu Hong

Editor: Editorial Department of Journal of Meteorological Research and Application

Address: 81 Minzu Avenue, Nanning

Tel: 0771-5848935, 5846956

Publishing: Science Press

(16 East Huangchenggen North Street, Beijing)

Domestic Distribution: Science Press

Foreign Distribution: International Book Trading Group Co., Ltd.

(35 West Chegongzhuang Road, Haidian District, Beijing)

Printing: Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

统一刊号：ISSN 1673-8411  
CN 45-1356/P

定价：30.00元