

关于 2022 年《气象研究与应用》增刊 I 征文的通知

根据 2022 年《气象研究与应用》出版工作计划，拟于 2022 年 6 月出版增刊，现就有关论文征集事项通知如下：

一、栏目设置与征文选题

本刊设“研究论文”、“新技术应用”、“技术总结”、“短论”等栏目。选题包括（但不限于）：

1. 近年影响广西乃至全国的重大天气过程预报预警技术总结及机理研究
2. 新资料、新方法和新技术在灾害性天气监测、预报预警中的研究与应用
3. 智能网格预报、集合预报等产品解释应用、检验
4. 专业气象（海洋气象、地质灾害、医疗气象、电力气象等）预报方法技术研究
5. 重大（异常）气候事件影响机理及成因分析
6. 气候预测方法与气象灾害、气候变化及其影响的评估方法研究
8. 大宗、特色作物气象灾害风险区划及其风险评估（含评估）、气象灾害指标及定量化监测评估预警技术方法研究与应用
9. 气象为农智慧服务指标、方法和多元化产品的研发与服务

10. 陆地植被、典型生态系统、气象灾害的遥感监测评估技术，及生态环境气象灾害风险预警技术研究与应用
11. 大气监测评价及大气污染预报预警评估技术研究
12. 气象大数据云平台技术研究
13. 基于多源数据的观测数据质量验证方法、多源数据融合与实况业务研究及应用
14. 5G、人工智能、物联网、大数据和云计算技术在气象领域的研究与应用
15. 电力、交通、能源、海洋、林业等行业气象灾害指标、监测预警预报技术方法研究与服务应用
16. 智能化专业气象服务平台研究与应用
17. 气象观测自动化研究与应用
18. 云雾及降水物理观测和资料分析、云降水数值模式应用和检验研究应用

二、投稿要求

(一) 投稿格式

1. 文章要求精炼，论点明确，论据充分，论证严谨。每篇论文 5000—6000 字。
2. 文章写作结构：(1) 中英文的题目(20 个字)、作者姓名、单位名称、省(区)、城市名称、邮政编码、摘要(不超过 300 字)、关键词(3~8 个)。其中，摘要包括目的、资料、方法、结果、结论及意义。(2) 正文。其中，引言应言简意赅，重点突出，包括研究背景、科学(业务工作)问题、研究进展及目的意义；结论应是综合全文所形成的观点和论点，

不应是正文中各段小结的简单重复。(3) 参考文献。

3. 图、表力求精简(须是高清图),图与表内容切忌重复,插图一般不超过4幅,图(表)序要按照在文中出现的顺序编号,如图(表)1、图(表)2……图(表)n。图、表可附在文中相应的地方,先文字后图表,也可附在文后。插图须规范、图面清晰完整,需提供电脑源文件.bmp, .jpg, .tif, .xls(坐标图);图的大小为半栏图 $< 80\text{ mm}$, $120\text{ mm} <$ 通栏图 $< 160\text{ mm}$;使用带有国界线、省界线的地图,需按国家测绘局网站“地图服务”下载最新版本的地图文件作为底图绘制,并标注原始图件的审图号,如果是其他来源的图件,请注明原始图件来源。表格一律用三线表,必要时可加辅助横线。图(下方)、表(上方)需注明图(表)题及有关量的单位(标准符号)。

4. 数学公式及符号必须清楚无误。所有物理量、计量单位及其符号都必须符合国家标准和国际标准,如时间单位s(秒)、min(分)、h(小时)、d(天),长度单位m(米),面积单位 hm^2 (公顷),质量单位kg(千克)等。

5. 参考文献只列出与本文有关的主要文献约15篇,其中近年发表的文献要占一半以上。参考文献作者在3名以内者应全部列出,超过3名只列前3名,其后加“等”或“et al”。著录格式如下:

期刊文章:作者.题名[J].刊名,出版年,卷号(期号):起止页码.

专著:作者.书名[M].出版地:出版单位,出版年:起止页码.

论文集：作者．题名[C]//文集编者.文集名.版本．出版地：出版单位，出版年：起止页码.

(4) 学位论文:作者.题名[D].出版地:出版者,出版年:起止页码.

(5) 电子(网络)文献：作者. (发表或更新日期) [引用日期]. 题名[EB/OL]. 网址.

6. 来稿请在末页附上第一作者、通信作者简介，包括姓名、出生年、性别、民族（汉族略）、学位、职称、从事专业和研究方向、E-mail、办公通讯地址、联系电话等，以及有基金（科研）资助项目时（省部级以上项目资助或重点实验室研究论文优先发表），注明资助项目名称及来源、编号。

三、投稿截止时间

2022年5月31日。

四、投稿邮箱

qxyjyyy@163.com，并在标题中注明“2022年增刊 征文+题目+作者+单位”。

五、联系方式

朱彦：0771—5856663 18878730722

《气象研究与应用》编辑部

2022年4月13日