**《应用气象学报》投稿模板**

**XXXXXXXXXXXX**（一般不超过20个汉字）

第1作者1） 第2作者2） 第3作者3）

1）（XXXXX，北京 100081）

2）（XXXXX，北京 100088）

3）（XXXXX，北京 100029）

**摘  要**

摘要一般包括目的、方法、结果和结论，300字左右（不超过400字）。要求独立、自明，内容翔实，不出现参考文献，定量描述研究结果，不可简单重复结论，不可出现没有依据的评论。

**关键词：**关键词1；关键词2；关键词3；关键词4（3~5个关键词）

**正文（中文）**

（正文文字为5号宋体，段前0行、段后0行，行距1.5倍，请标注行号，建议全文连续编号。要求文字流畅，论述严谨，逻辑性强，图文并茂。）

引 言

写作背景、目的，相关研究概况，作者工作意义，引出主题。

1  一级标题

**1.1  二级标题**

1.1.1  三级标题

文中请正确使用法定的量和单位，不应使用已废弃的量名称。

文中首次出现英文缩写时，请给出对应的中英文全称。

文中出现的符号需标清大小写、正斜体、黑白体，上下角标的位置要规范。

文中公式可以串行排，也可以居中排；对于公式中出现的符号请按从上到下、从左到右的顺序逐一说明其所代表的意义及单位，一篇文章中一个符号仅代表一个物理量，不可重复定义。

图表应出现在文中相应位置，中英文图题表题对照。

对于表格，请采用三线表，必要时加辅线。

**表1  中文标题**

**Table 1 英文表题**

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
|   |   |
|  |  |

对于插图（含图题），请参照本刊近期出版论文，出版时需提供插图矢量格式文件（如gmf，wmf，ps，eps，emf等）。请注意，地图底图要符合国家相关规定。

|  |
| --- |
|   |

**图1  中文图题**

**Fig.1  英文图题**

5 结论与讨论

（建议结论逐条给出，结论之后可对该文研究的局限性和不足进行说明，对尚待解决的问题或今后的研究方向进行讨论。）

**参考文献**（不少于25条，采用顺序编码制）

期刊文献

1. 晏红明,王灵.西北太平洋副高东西变动与西南地区降水的关系.应用气象学报,2019,30(3):360-375.

Yan H M,Wang L.The relationship between east-west movement of subtropical high over northwestern Pacific and precipitation in southwestern China.*J Appl Meteor Sci*,2019,30(3):360-375.

1. Kasemir H W.A contribution to the electrostatic theory of a lightning discharge.*J Geophys Res*,1960,65(7):1873-1878.
2. 郭启云,李伟,张玉存,等.GTS1型、GTS1-1型、GTS1-2型探空仪性能试验与对比分析.气象水文海洋仪器,2012(1):5-10.

Guo Q Y,Li W,Zhang Y C,et al.Performance test and comparative analysis of GTS1,GTS2-1 and GTS1-2 radiosondes. *Meterological,Hydrological and Marine Instruments*,2012(1):5-10.

1. 王芳,邬定荣,王春乙,等.两种参数化方案下冬小麦品种对发育期的影响.应用气象学报,2017,28(4):493-503.

Wang F,Wu D R,Wang C Y.Effects of cultiva shift on winter wheat phenology under two parameterization methods.*J Appl Meteor Sci,*2017,28(4):493-503.

1. Zou X,Zhao J,Weng F,et al.Detection of radio-frequency interference signal over land from FY-3B microwave radiation imager (MWRI).*IEEE Trans Geosci Remote Sens*,2012,50(12): 4994-5003.

图书及图书析出文献

1. 黄嘉佑.气象统计分析与预报方法.北京:气象出版社,2000.

Huang J Y.Statistic Analysis and Forecast Methods in Meteorology.Beijing:China Meteorological Press,2000.

1. Browning K A,Collier C G.An Integrated Radar-satellite Nowcasting System in the UK//Nowcasting.New York:Academic Press,1982:47-61.

会议文集及学术报告

1. Orville R E, Huffines G R.Lightning Ground Flash Measurements over the Contiguous United States: A Ten-year Summary 1989-1998//Proc 11th Int Conf on Atmos Elec,1999:412-415.
2. Benjamin S G,Hu M,Weygandt S,et al.Rapid Updating NWP:Integrated Assimilation of Radar/Sat/METAR Cloud Data for Initial Hydrometer/Divergence to Improve Hourly Updated Short-range Forecasts from RUC/RR/HRRR.WMO Symposium on Nowcasting,Whistler,Canada,2009.

学位论文

1. 刘冰峰.夏玉米不同生育时期生理生态参数的高光谱遥感监测模型.杨凌:西北农林科技大学,2016.

Liu B F.Hyperspectral Remote sensing Monitoring model of Physiological and Ecological Parameters of Summer Maize at Different Growth Stages.Yangling:Northwest A&F University,2016.

（详细英文摘要置于参考文献之后）

**XXXXXXXXXXXXXX**

（英文标题，与中文标题完全对照）

 Author1 1) Author2 2) Author3 3)

（作者姓和名均为首字母大写）

1）（XXXXX，Beijing 100081）

2）（XXXXX，Beijing 100088）

3）（XXXXX，Beijing 100029）

Abstract

详细英文摘要无需与中文摘要对照，450~500个单词，采用一般现在时、被动语态，并提供与之对照的中文译文。

详细英文摘要应包括研究背景、研究动机、所用数据和方法、得到的结果和结论，请勿进行自我评价。

**Key words：**keyword 1；keyword 2；keyword 3；keyword 4（与中文关键词完全对照）