

# 陕西气象

## SHAANXI QIXIANG

2018年第1期(总第315期)

### 目次

#### 研究论文·技术报告

- 一次秦岭南麓暴雨中秦巴山区地形作用模拟分析 ..... 李萍云, 王楠, 戴昌明, 王洁, 程肖侠 (1)
- 基于DMSP/OLS数据的陕西省近20年城市化空间分异特征研究 ..... 王钊 (10)
- 脑血管病的气象危险指数预报研究 ..... 张楠, 尚可政, 刘继锋, 乔丽 (16)
- 气象领域深度学习知识体系框架及前沿应用 ..... 李社宏 (21)
- 2017年陕西气象条件对大气环境质量影响分析 ..... 张侠, 胡琳, 王琦, 杜怡心 (25)
- 2016年西安市气象条件对大气污染影响评价 ..... 杜怡心, 胡琳, 王琦, 张侠, 吴素良 (30)
- ISO 9001质量管理体系在气象装备储备供应中的应用 ..... 武安邦, 杨艳 (34)
- 贵州省自有数据接入CIMISS流程介绍 ..... 李从英, 王彪, 金石声, 郭茜 (38)

#### 经验交流

- 开展县级政府购买气象影视广告服务的探讨 ..... 罗延斌 (44)

#### 台站园地

- 地面气象测报业务中相邻台站的应急处置 ..... 贺继荣, 郑丹, 张艳飞 (36)

#### 工作研究

- 丝绸之路经济带气象保障研究 ..... 丁传群, 杜毓龙, 张小锋 (41)
- 访谈式教学在气象干部综合素质培训中的运用 ..... 牛桂萍 (47)

#### 其他

- 《陕西气象》编辑部网站开始试运行了 ..... (9)

# JOURNAL OF SHAANXI METEOROLOGY

## BIMONTHLY

2018. No. 1 (Total No. 315)

January, 2018

---

### Main Contents

- Simulation of the topographical impacts of Qinling and Bashan mountains on a rainstorm at its south slope ..... LI Ping-yun, WANG Nan, DAI Chang-ming, WANG Jie, CHENG Xiao-xia (1)
- Characteristics of spatial discrepancy of urbanization in Shaanxi Province during latest 20 years based on DMSP/OLS data ..... WANG Zhao (10)
- Prediction of meteorological index for risk of cerebrovascular disease .....  
..... ZHANG Nan, SHANG Ke-zheng, LIU Ji-feng, Qiao Li (16)
- Systematic framework of in-depth learning and its advancing applications to meteorology .....  
..... LI She-hong ( 21)
- Analysis of influence of meteorological conditions on air quality in 2017 in Shaanxi Province .....  
..... ZHANG Xia, HU Lin, WANG Qi, DU Yi-xin (25)
- Impact assessment of meteorological conditions on air pollution in Xi'an city in 2016 .....  
..... DU Yi-xin, HU Lin, WANG Qi, ZHANG Xia, WU Su-liang (30)
- Application of ISO 9001 quality management system to supply and reserve of meteorological equipment .....  
..... WU An-bang, Yang Yan (34)
- Emergency treatment of adjacent stations in meteorological surface observation .....  
..... HE Ji-rong, ZHENG Dan, ZHANG Yan-fei (36)
- Introduction of own data accessed to CIMISS in Guizhou Province .....  
..... LI Cong-ying, WANG Biao, JIN Shi-sheng, GUO Qian (38)
- Investigation of meteorological support for Silk Road Economic Belt .....  
..... DING Chuan-qun, DU Yu-long, ZHANG Xiao-feng (41)
- Discussion on the service purchase of meteorological television advertising by county-level government .....  
..... LUO Yan-bin (44)
- Application of interview teaching in meteorological training ..... NIU Gui-ping (47)
-

# 征 稿 简 则

《陕西气象》是陕西省气象局、陕西省气象学会主办的，陕西省气象行业唯一的科技期刊。《陕西气象》主要刊登气象科学各分支学科研究论文、技术总结、调查报告；农业遥感、计算机等新技术在气象领域的应用；气象管理软科学；气象预测、专业服务经验交流；气象科普等。

## 1 来稿要求和注意事项

投稿应发电子文档。文稿务求论点明确，文字简练，数据可靠，标点符号准确，引用资料请给出文献出处。论著、总结、综述一般不超过 6000 字。其它文稿限 3500 字以内。附 3~8 个中文关键词和 200 字左右的摘要，摘要内容包括目的、方法、结果和结论（或讨论）。

## 2 来稿写作格式

2.1 论文标题用二号宋体，一般不超过 20 个汉字。正文标题用阿拉伯数字连续编号，不同层次数字间用圆点间隔，如“1”“1.1”“1.2.3”等。一级标题用黑体，二级标题用楷体，三级标题用宋体。每个标题一律左顶格，在数字编号后空一格，再定标题，末尾不加标点符号。

2.2 来稿正文用 5 号宋体，A4 页面。计量单位用《中华人

民共和国法定计量单位》及书写规则。外文字母及符号须分清文种、大小写、正斜体；上下角的字母、数码和符号位置高低应区别明显；容易混淆的外文字母、符号，请在第一次出现时括注说明。

2.3 图上线条、字符应清晰，布局合理、美观。表格一律采用三线表。

2.4 参考文献择主要列入，未公开发表的文集、汇编可列入，其它资料可用脚注。

2.5 来稿附第一作者简介。文稿如获基金项目或攻关项目资助，请标明项目正式名称和编号。

## 3 约定

3.1 文责自负，编辑部有删改权，不愿删改者请注明。来稿不退稿，请自留底稿。切勿一稿多投。

3.2 本刊已加入《中国学术期刊（光盘版）》和“中国期刊网”、“万方数据资源系统数字化期刊群”、《中文科技期刊数据库》、北京超星“域出版”，作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章入编，请在来稿时声明。

## 陕 西 气 象

1958 年创刊，双月刊，公开发行

2018 年 1 月 15 日出版 第 1 期（总第 315 期）

## JOURNAL OF SHAANXI METEOROLOGY

Started in 1958, Bimonthly

January 15, 2018 No. 1 (Total No. 315)

主管单位 陕西省气象局

主办单位 陕西省气象局  
陕西省气象学会

主 编 乔旭霞

副 主 编 林 杨

编辑出版 陕西气象编辑部  
(710016 西安市未央路 102-1 号)

发行单位 《陕西气象》编辑部

印刷单位 西安中地信息工程有限公司

Responsible Institution Shaanxi Meteorological Bureau

Sponsor Shaanxi Meteorological Bureau  
Shaanxi Province Meteorological Society

Editor in Chief Qiao Xuxia

Subeditor in Chief Lin Yang

Edited and Published by Editorial Department of Journal of  
Shaanxi Meteorology  
(No. 102-1 Weiyang Road, Xi'an 710016, China)

Distributed by Editorial Department of Journal of Shaanxi  
Meteorology

Printed by Xi'an Zhongdi Information Engineering Co., Ltd.

中国标准刊号: ISSN 1006-4354  
CN 61-1282/P

定价: 10 元/册 60 元/年

电话: 029-86163551

E-mail: sxqxbj029@163.com

网址: <http://sxqx.alljournal.cn/>

ISSN 1006-4354



9 771006 435189