



中国精品科技期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
全国中文核心期刊



QK1901717

ISSN 1000-6362

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第40卷 第2期
Vol. 40 No. 2

2019

ISSN 1000-6362



9 771000 636193

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS

目 次

1961—2015年华北平原夏玉米生长季气候年型及其影响分析

..... 马雪晴 胡 琦 潘学标 王 靖 胡莉婷 李 娥 黄彬香 何奇瑾 (65)

雪深再分析资料在锡林浩特地区的适用性评价

..... 王 飞 朱仲元 郝祥云 宋海清 韩冬冬 (76)

基于 NDVI_{3g} 数据反演的青藏高原草地退化特征

..... 曹旭娟 干珠扎布 胡国铮 高清竹 (86)

基于气候生产潜力的云南人粮关系及其未来变化

..... 李 蒙 朱 勇 周建琴 马思源 (96)

用阴冷指数表征寒害程度的方法

..... 陈汇林 霍治国 田光辉 佟金鹤 (105)

2013年黑龙江省春季低温特征及对主要农作物播种期的影响

..... 姜丽霞 王 萍 王冬冬 连 萍 吴 双 张雪梅 闫 平 李秀芬 (114)

遮阴及复光对花果期番茄叶片光合特性的影响

..... 朱雨晴 薛晓萍 (126)

《中国农业气象》征稿简则(封二)；《中国农业气象》在世界学术期刊中排名(封三)

CONTENTS

Analysis of Annual Climate Types and Its Impact on Summer Maize in the North China Plain over the Period 1961–2015.....	MA Xue-qing, et al (65)
Applicability Evaluation of Snow Depth Reanalysis Data in Xilinhot and its Surrounding Areas	WANG Fei, et al (76)
Characteristics of Grassland Degradation in the Qinghai Tibetan Plateau, Based on NDVI3g Data	CAO Xu-juan, et al (86)
Human-grain Relationship and Its Future Change in Yunnan Based on Climatic Potential Productivity	LI Meng, et al (96)
Method to Characterize the Degree of Chilling Injury with the Cloudy-Cold Index	CHEN Hui-lin, et al (105)
Characteristics of Low Temperature in Spring and its Effect on Crops Seeding Dates in 2013 in Heilongjiang Province	JIANG Li-xia, et al (114)
Effects of Shading and Light Restoration on Photosynthetic Characteristics of Tomato Leaves during Flowering and Fruit Period.....	ZHU Yu-qing, et al (126)

《中国农业气象》编委会

顾 问 丑纪范 李文华 张新时

主任 梅旭荣

委员 (以拼音字母为序)

包云轩	陈 惠	池再香	董红敏	黄中艳	霍治国	雷水玲
李 勇	李春强	李茂松	李玉娥	李玉中	林而达	刘绍民
刘晓英	梅旭荣	毛留喜	潘学标	普宗朝	申双和	史作民
宋吉青	孙忠富	陶福禄	王春林	王道龙	王庆锁	王石立
王毅荣	谢立勇	许吟隆	严昌荣	杨 修	杨其长	杨晓光
杨正礼	于 强	张劲松	张燕卿	郑大玮	朱昌雄	

中 国 农 业 气 象
Zhongguo Nongye Qixiang
(月刊, 1979 年创刊)

第 40 卷 第 2 期, 2019 年 2 月出版

Chinese Journal of Agrometeorology
(Chinese J of Agrometeorology)
(Monthly, Started in 1979)

Vol.40 No.2, published on February 20, 2019

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国农业科学院农业环境与
可 持 续 发 展 研 究 所
协 办 中国农学会农业气象分会
主 编 梅旭荣
执行主编 雷水玲
编辑出版 《中国农业气象》编辑部

地 址 北京中关村南大街 12 号
邮 编 100081
电 话 010-82109774
电子邮箱 leishuling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn
网 址 http://zgnyqx.ieda.org.cn
印 刷 北京新华印刷有限公司
国内发行 北京报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
订 购 全国各地邮局

Supervisor: Ministry of Agriculture of People's Republic of China
Sponsor: Institute of Environment and Sustainable Development
in Agriculture, CAAS(IEDA)
Co-Sponsor: China Agrometeorology Society, CAASS
Editor-in-Chief: MEI Xu-rong
Executive Editor-in-Chief: LEI Shui-ling
Published by: Editorial Department of Chinese Journal of
Agrometeorology
Address: No.12 South Street, Zhongguancun, Beijing, China
Postcode: 100081
Telephone: 010-82109774
E-mail: leishuling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn
Website: http://zgnyqx.ieda.org.cn
Printing Corporation: Beijing Xinhua Printing Co., Ltd.
Domestic Distributor: Post Corporation of Beijing
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
Subscription: Post Offices throughout China

刊号: ISSN1000-6362
CN11-1999/S

邮发代号: Q5194 (国外)
82-126 (国内)

广告发布 京海工商广登字
登记号: 第 20170014 号

定价: 10.0 元 / 期
120.0 元 / 年