



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

ISSN  QK1901716

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第40卷 第1期
Vol.40 No.1

2019

ISSN 1000-6362



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

万方数据

目次

中国西南部区域雨季极端降水指数时空变化特征
.....王 昊 姜 超 王鹤松 孙建新 (1)

绿肥压青粉垄保护性耕作对稻田土壤温室气体排放的影响
.....郑佳舜 胡钧铭 韦翔华 黄太庆 李婷婷 黄嘉琪 (15)

LED 绿光对生菜生长和品质的影响
.....王晓晶 陈晓丽 郭文忠 李海平 李灵芝 (25)

浙江地区甬优 15 直播稻的最佳播期分析
.....江晓东 吕 润 金志凤 毛智军 李建业 杨沈斌 郭建茂 (33)

基于功能结构模型的鲜切百合群体光截获模拟
.....李 超 顾生浩 张立桢 (41)

两湖地区水稻抽穗开花期高温热害时空分布
.....郭建茂 白玛仁增 梁卫敏 申双和 江晓东 (51)

2018 年秋季气象条件对农业生产的影响
.....韩丽娟 李 森 王纯枝 (62)

北京力高泰科技有限公司仪器介绍 (封二)

CONTENTS

Spatial and Temporal Variation of Extreme Precipitation Indices in Southwestern China in the Rainy Season	
.....	WANG Hao, et al (1)
Effect of Conservation Tillage with Smash Ridging under Green Manure Condition on the Emission of Greenhouse Gas in the Rice Field Soil	
.....	ZHENG Jia-shun, et al (15)
Effects of LED Green Light on Growth and Quality of Lettuce	
.....	WANG Xiao-jing, et al (25)
Analyzing on the Optimum Direct-sowing Date for Yongyou15 Rice Variety in Zhejiang Region	
.....	JIANG Xiao-dong, et al (33)
Simulation of Photosynthetic Active Radiation Capture of Cut Flower Lily Based on Functional-structural Plant Model	
.....	LI Chao, et al (41)
Temporal and Spatial Distribution of Heat Damage during Heading and Flowering Stage of Rice in Hubei and Hunan Province	
.....	GUO Jian-mao, et al (51)

《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	陶福祿	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 1 期, 2019 年 1 月出版

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

Vol.40 No.1, published on January 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

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*

地 址 北京中关村南大街 12 号
邮 编 100081
电 话 010-82109774
电子邮箱 leishuiling@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

Address: No.12 South Street, Zhongguancun, Beijing, China
Postcode: 100081
Telephone: 010-82109774
E-mail: leishuiling@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