



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 1000-6362



QK1723229

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第38卷 第8期
Vol. 38 No. 8

2017

ISSN 1000-6362



9 771000 636179

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

通量及其不确定性对农业区高塔 CO₂ 浓度模拟的影响
..... 胡 诚 张 弥 肖 薇 王咏薇 王 伟 Tim Griffis 刘寿东 李旭辉 (469)

1976-2015 年中国主要农业气象灾害的变化特征
..... 刘 笑 何学敏 游松财 (481)

安徽省一季稻产量灾损风险评价
..... 郭建茂 谢晓燕 吴 越 王锦杰 申双和 (488)

河套灌区不同育苗期和大棚温度对水稻生长的影响模拟
..... 刘 静 刘玉汐 王连喜 李 琪 马国飞 马力文 (496)

基于障碍型冷害损失评估模型推算东北水稻无障碍型冷害终日
..... 陈 德 杨沈斌 姜丽霞 徐 豪 李秀芬 黄 维 (507)

黄淮冬麦区气象因子与小麦晚霜冻害关系研究：以商丘市为例
..... 刘红杰 武永峰 任德超 倪永静 胡 新 (517)

特困地区自然灾害脆弱性及其致贫效应的调查分析
..... 颜廷武 张童朝 张俊飏 (526)

北京雨根科技有限公司仪器介绍（封二）；《中国农业气象》征稿简则（封三）

CONTENTS

Effect of Flux and its Uncertainty on Tall Tower CO₂ Concentration Simulation in the Agricultural Domain
.....HU Cheng, et al (469)

Characteristics of Agricultural Meteorological Disasters in China from 1976 to 2015
.....LIU Xiao, et al (481)

Risk Assessment of Single-season Rice Yield Loss in Anhui Province
.....GUO Jian-mao, et al (488)

Simulation on Effects of Rice Growth under Different Nursery Period and Shed Temperature in Hetao Irrigation Region
.....LIU Jing, et al (496)

Estimating the Last Date without Sterile-type Chilling Injury for Rice Based on a Model for Evaluation of Loss for
Sterile-Type Chilling Injury in Northeast China CHEN De, et al (507)

Correlation between Meteorological Factors and Late Frost Damage in Huanghuai Winter Wheat Region: A Case Study
of Shangqiu in Henan Province..... LIU Hong-jie, et al (517)

Research on Natural Disaster Vulnerability and Its Poverty-Causing Effect in Contiguous Poor Rural Areas
..... YAN Ting-wu, et al (526)

《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 38 卷 第 8 期, 2017 年 8 月出版

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

Vol.38 No.8, published on August 20, 2017

主 管	中华人民共和国农业部	Supervisor:	Ministry of Agriculture of People's Republic of China
主 办	中国农业科学院农业环境与 可持续发展研究所	Sponsor:	Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS(IEDA)
协 办	中国农学会农业气象分会	Co-Sponsor:	China Agrometeorology Society, CAASS
主 编	梅旭荣	Editor-in-Chief:	MEI Xu-rong
执行主编	雷水玲	Executive Editor-in-Chief:	LEI Shui-ling
编辑出版	《中国农业气象》编辑部	Published by:	Editorial Department of <i>Chinese Journal of Agrometeorology</i>
地 址	北京中关村南大街 12 号	Address:	No.12 South Street, Zhongguancun, Beijing, China
邮 编	100081	Postcode:	100081
电 话	010-82109774	Telephone:	010-82109774
电子邮箱	leishuiling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn	E-mail:	leishuiling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn
网 址	http://zgnyqx.ieda.org.cn	Website:	http://zgnyqx.ieda.org.cn
印 刷	北京新华印刷有限公司	Printing Corporation:	Beijing Xinhua Printing Co., Ltd.
国内发行	北京报刊发行局	Domestic Distributor:	Post Corporation of Beijing
国外发行	中国国际图书贸易总公司	Overseas Distributor:	China International Book Trading Corporation
订 购	全国各地邮局	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