



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

# 中国农业气象

## CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第39卷 第3期  
Vol.39 No.3

2018

ISSN 1000-6362



9 771000 636186

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

未来气候变化对中国小麦产量影响的差异性研究：基于 Meta 回归分析的定量综述

..... 周景博 刘亮 (141)

藏北高寒草甸温室气体排放对长期增温的响应

..... 王学霞 高清竹 干珠扎布 胡国铮 栗文瀚 罗文蓉 (152)

不同光强下红蓝光配比对樱桃萝卜生长与产量的影响

..... 查凌雁 刘文科 (162)

华北集约农区马铃薯地膜覆盖安全期的探讨

..... 秦丽娟 李海萍 刘秀 严昌荣 (168)

基于灰色模型的黑龙江省水稻生育期热量指数分析及预测

..... 王秋京 马国忠 王晾晾 朱海霞 杜春英 姜丽霞 (177)

双季早晚稻不同发育阶段日数对温度变化的敏感性比较

..... 王治海 金志凤 邬定荣 毛智军 陈中贊 (185)

点源时间序列数据缺失值的估值方法比较：以小流域气象和水文数据为例

..... 甘蕾 周脚根 石锦 李希 沈健林 吕殿青 李裕元 吴金水 (195)

2017年秋收作物生长季农业气象条件评价

..... 李森 郑昌玲 宋迎波 (205)

北京力高泰科技有限公司仪器介绍（封二）；致谢《中国农业气象》审稿专家（封三）

## CONTENTS

Study on the Differences of the Impact of Future Climate Change on Wheat Yield in China: Quantitative Review Based on Meta Regression Analysis.....	ZHOU Jing-bo, et al (141)
Response of Greenhouse Gases Emission Fluxes to Long-term Warming in Alpine Meadow of Northern Tibet .....	WANG Xue-xia, et al (152)
Effects of Red/Blue Light Ratio with Different Light Intensity on Growth and Yield of Cherry Radish .....	ZHA Ling-yan, et al (162)
Investigation of Potato Safety Period of Plastic Film Mulching in Intensive Agricultural Region of North China .....	QIN Li-juan, et al (168)
Prediction on Heat Index of Rice in Heilongjiang Province Based on Grey Model .....	WANG Qiu-jing, et al (177)
Comparison of Temperature Sensitivity During Different Development Stages for Double-season Early and Late Rice.....	WANG Zhi-hai, et al (185)
Performance Comparison of Different Interpolation Methods on Missing Values for Time Series Data: A Case Study of Meteorological and Hydrological Data in Subtropical Small Watershed.....	GAN Lei, et al (195)