



ISSN 1000-6362



9 771000 636223



01>

万方数据

## 目次

## 农业生态环境

气象资料受限条件下BP神经网络优化模型模拟参考作物蒸散量：以京津冀地区为例

..... 贾悦 苏永军 张冉 李鹏程 王凤春 路梅 (1)

辽宁省生长季CLDAS土壤相对湿度产品的评估检验

..... 刘东明 吴门新 侯英雨 陈鹏狮 张微玮 王贺然 (17)

## 农业生物气象

不同类型土壤大豆产量对增温2℃的响应差异

..... 潘仕球 苗欢 乔云发 苗淑杰 (28)

## 农业气象灾害

南方地区双季晚稻寒露风危害研究综述

..... 宋忠华 高文娟 刘富来 解娜 桑友伟 黄晚华 (37)

吉林水稻关键生育期延迟型/障碍型冷害时空变化

..... 姚嫚 张琪 杨再强 韩佳昊 刘馨 (50)

## 农业气象信息技术

基于移动云计算技术的农用天气预报服务平台研发：以宁夏酿酒葡萄农事活动预报为例

..... 高国弘 刘垚 马力文 缙晓辉 刘建宏 (61)

## 农业气象情报

2021年秋收作物生长季农业气象条件评价

..... 刘维 赵晓凤 (72)

## 广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二);《中国农业气象》征订启事(封三);云南壮族农民版画的活态传统与创新研究:评《乡村文化兴盛之路:传承发展提升农耕文明》(77);新时代农业民俗文化在高校和声课教学中的应用与创新:评《农业民俗研究》(78);大数据助推乡村振兴的实践探索:评《大数据与农业应用》(79);农业现代化背景下乡村旅游发展路径探索:评《乡村振兴战略与乡村旅游发展》(81);休闲农业专业增设休闲体育课程的可行性研究:评《观光农业与休闲体育产业融合发展研究》(82)

## CONTENTS

Simulation of Reference Crop Evapotranspiration by BP Neural Network Optimization Model with Limited Meteorological Data: A Case Study in the Beijing-Tianjin-Hebei Region .....	JIA Yue, et al (1)
Evaluation and Verification of CLDAS Relative Soil Moisture Products during Growing Season in Liaoning Province .....	LIU Dong-ming, et al (17)
Changes of Soybean Yield in Various Soil Types Responding to 2℃ Warming .....	PAN Shi-qiu, et al (28)
Review on the Cold Dew Wind Damage of Double-cropping Late Rice in Southern Region .....	SONG Zhong-hua, et al (37)
Spatial-temporal Variation of Delayed/Sterile-type Chilling Injury in Major Growth Periods of rice in Jilin Province .....	YAO Man, et al (50)
Development of Farming Weather Forecast Service Platform Based on Mobile Cloud Computing Technology: A Case Study on Forecasting of Wine-Grape Farming Activities .....	GAO Guo-hong, et al (61)
Analysis Report of Agrometeorological Conditions during Growing Season of Autumn-Harvest Crops in 2021 .....	LIU Wei, et al (72)